EPL/B 54285/B VOL 4.

N XIV
18/V

487 N
Coll 7. G.

5138

SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLYMBROS.

IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.

ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS IV.



MEDIOLANI. MDCCXC.

TYPIS IMPER. MONAST. S. AMBROSII MAIORIS.

SVPERIORVM PERMISSV.

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/b28770584_0004

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSÆ.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

952. *Draba.* Cal. erectus, laciniis ovatis, deciduus. Silicula integra, oblong-elliptica, aut acumin. valvis planiuſculis, diſſepimento paralellis. Styl. nullus, vel brevis.

961. *Lunaria.* Cal. erectus, lacin. oblongis, ſaccatis. Petal. obtuſa. Silicula magna, integra, compreſſo-plana, pedicellata; valvis diſſepimento æqualibus, paralellis, planis. Sem. plana, margine membranac. aucta.

951. *Subularia.* Cal. expanſus, lacin. ovatis. Petal. integra. Silicul. integra, ovata, valvis ovatis, concavis, diſſepimento contrariis. Styl. ſilicula brevior.

948. *Myagrum.* Cal. lacin. ovatis, concavis. Petala anguſta, obtuſa. Silicula ventricoſa, loculo ſubmonoſpermo. Styl. perſiſtens.

949. *Vella.* Cal. lacin. linearibus, obtuſis. Petal. ovata. Silicula valvulis diſſepimento dimidio brevioribus, globosa.

** *Silicula apice emarginata.*

956. *Iberis.* Cal. patens, lacin. parvis, obovatis. Petal. 2. exteriora ma. Silicul. emarginata, polyſperma. *Differt a Thlaſpi inæqualitate petalor. quorum 2. longe ma. ſunt.*

957. *Alyſſum.* *Filam. quædam latere interiore dente notata.* Cal. connivens, lacin. oblong. Petal. integra, vel emarginata. Silicula in aliis ventricoſa; in aliis compreſſa, non vero oblong. emarginata, ſtylo longior.

958. *Clypeola.* Cal. perſiſtens, lacin. ovatis. Petal. ovata, un-

guiculata. Silicul. orbiculata, ſcutiform. emarginata, valvul. planis, 1-2-ſperm. decidua.

959. *Peltaria*. Cal. parvus, expanſus, lacin. rotundatis. Petal. ovata. Silicul. orbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.

955. *Cochlearia*. Cal. dehiſcens, lacin. ovatis. Petal. obovata. Silicul. turgida, emarginata, ſcabra, valvul. gibbis, obtuſis, ſepto ſtilifero inſtructa.

953. *Lepidium*. Cal. lacin. ovatis. Petal. ovata, unguibus longis. Silicul. cordata, polyſperma, valvulis acute carinatis, diſſepimento contrariis.

954. *Thlaſpi*. Cal. convergens, lacin. ovat. concavis. Petal. ovata. Silicul. emarginata, obcordata, valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

960. *Biſcutella*. Cal. erectus, lacin. oblongis, acutis. Petal. oblonga, obtusa. Silicula rotundata, compreſſo-plana, ſupra, infraque biloba; ideſt fructus ex duabus ſiliculis, planis, ſubrotundis, lateraliter ſtylo perſiſtenti annexis; 1-ſperm.

950. *Anaſtatica*. Cal. erectus, lacin. oblong. obtuſis. Petal. ovata, integra. Silicul. breviſſima, apice integra, ſepto diviſa, 2-locular. ſtylo cornuto donata.

SILIQUOSÆ.

* *Cal. clauſus, foliol. longitudinaliter conniventibus.*

975. *Raphanus*. Cal. clauſus. Petal. expanſa, oblongo-cordata. Siliqua ventricoſa, toroſa, ſubarticulata, teres.

966. *Eryſimum*. Cal. connivens, non gibbus. Siliqua tetraedra, cauli minime ut in Turritide contigua, licet approximata, & erecta. Petal. obtuſa, expanſa.

967. *Chamira*. Cal. baſi cornutus. Glandulæ extra ſtamina breviora.

968. *Cheiranthus*. Cal. clauſus, foliol. 2. baſi gibbis, compreſſus. Siliqua compreſſa. Styl. brevis, 2-fid. ſepto non fungoſo, in quo differt ab Heſperide. Sem. plana.

970. *Heſperis*. Cal. clauſus, baſi gibbus, lacin. lanceolat. Petala oblique flexa. Stigma baſi bifurca, apice connivente. Siliqua ſtricta, compreſſa, cum ſepto fungoſo, *in quo differt a Cheirantho*.

971. *Arabis*. Cal. inæqual. patens, ſæpe coloratus, gibbus. Siliqua ſtricta, compreſſa, longiſſima, erecto-patens, ad ſem. ſitum protuberans.

973. *Braſſica*. Cal. erectus, connivens, laciniis lanceolat. concavis. Petal. ovata, expanſa. Siliqua tetragona, aut ſubtetragona, cauli obliqua, cornu ſæpius terminata. Sem. globoſa.

972. *Turritis*. Cal. erectus, connivens, deorſum non gibbus. Petal. erecta, anguſtiſſ. obtuſa. Siliqua longiſſima, angulata, ſtricta, cauli adproximata, & contigua.

963. *Dentaria*. Siliqua elongata, teres, marginata, elaſtice revolvens valvas. Styl. longus. Sem. in foveis ſepti fungoſi nidulantia.

962. *Ricotia*. Caſ. erectus, laciniis linearibus. Petal. lata, emarginata, expanſa. Siliqua 1-locular. oblonga, lata, compreſſa, pendula, margine undulato, valvul. planis.

** *Cal. hians, foliol. ſuperne diſtantibus.*

978. *Crambe*. *Filam. 4. longiora, apice bifurca; altero antheriſero*. Cal. convergens, laciniis ovatis, obtuſis, concavis. Petal. lata, obtuſa, unguibus obliquis. Siliqua globoſa, ſicco-baccata, decidua. *Pertinet ad ordinem Siliculoſarum*.

977. *Iſatis*. Cal. connivens, lacin. oblong. concavis. Petal. obtuſa, expanſa. gracileſcentia. Siliqua brevis, compreſſa, oblongo-lanceol. obtuſa, fiſſa, 1-locul. 1-ſperma, decidua, 2-valv. valvulis navicularibus.

976. *Bunias*. Cal. lacin. oblongis, membranac. Petal. obovata, calyce duplo longiora, unguibus erectis Siliq. tetrædra, criſtata, angulis inæqualibus acuminatis muricata.

979. *Cleome*. Cal. irregular. lacin. unica diſtante. Petal. ſurſum flexa, irregularia. Siliqua longe peduncul. cylindrac. 2-valv. 1-locul. dehiſcens.

964. *Cardamine*. *Siliqua dehiſcens, valvulis revolutis ut in Dentaria, ſed gracilior, breviore ſtylo terminata; ac ſepto tenui, nec fungoſo inſtructa*. Cal. ſubhians, lacin. obtuſis. Petal. expanſa, obovata, emarginata, unguibus longis. Stigm. integrum.

974. *Sinapis*. Cal. patens, lacin. linearibus, concavis. Cor. unguibus rectis. Siliqua toruloſa, 2-valv. de-

hiſcens, cornu aut fere ſiliquis æquali, aut maiori, pyramidali, leuiter 2-fid.

965. *Siſymbrium.* Cal. patulus. Cor. patens. *Siliqua longa, ſubcylindric. cornu non roſtrata*, dehiſcens, valvis *rectiuſcul. ſepto ſubæqualibus.*

969. *Heliophila.* *Nectar. 2. recurvata verſus calyc. baſin veſicularem.* Cal. erectus, ad baſin craſſus, lacin. linearibus. Petal. magna, obovata, expanſa. Siliqua longa, teres, toruloſa, mucrone longiuſculo.

SILICULOSÆ.

948. MYAGRUM. Silicula ſtylo cornuto terminata; loculo ſub 1-ſperm.

1. *perenne.* M. ſilicul. biarticulat. 1-ſperm. fol. extrorſum ſinuatis, denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 414.

Rapiſtrum &c. *Mapp. alſ. tab.* 266.

In Germania ♃.

Caul. cubit. & ultra, diffuſus, ramoſus, ſulcatus, inferne villoſulus, ſuperne paniculatus. Fol. petiolat. utrimq. aſpera, ad terram ſemipinn. pinnis triangularibus, ultima latiore, obtuſa: caulina ſeſſil. longe elliptica, dentata. Petal. obverſe ovata, patentia, emarginata, flava, odora. calyce duplo longiora. Silicula ſeſſilis, rugoſa, articulo inferiore ſtricto, abortiente; ſuper. globoſo, ſtriato, monoſpermo. *Var. fol. lanceolat. vel lyrato-pinnatifid.*

2. *orientale.* M. ſilicul. ſulcatis, lævibus: fol. oblong. dentato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ⊙.

Fol. *Raphani*, petiolat. ſcabra. Racemi longi. Petala obtuſa, ſature flava. Silicula ovata, mucronata, articulis duobus ſulcis 3. elevatis; ſtylo longitudine ſiliculæ.

3. *rugoſum.* M. ſilicul. ſulcatis, piloſis, rugoſis: fol. oblongis, obtuſis, dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. - *All. Fl. Ped. tab.* 78.

In Europa auſtrali ⊙.

Differt a priore fol. obtuſioribus, & minus ſinuatis: cor. dilute flava. Caul. 2-3-cubit. a radice ramoſi, rotundi, hiſpidi, virides, ramuloſi, ramis ſingulis horizontalibus, aut reclinatis, longiſſime florigeris. Fol. radicalia petiolata, pinnatifida, pinnis triangular. continuo maioribus, extrema maxima: pinnæ primæ, & ſecundæ vix dentatæ, reliquæ dentatæ. Fol. caulina nulla, ſed tantum ad ramorum ortum: omnia rigidiuſcula pilis aſperis, ſucculenta. Fl. longiſſime racemoſi. Cal. patens, foliol. linear. concavis, viridi-ſubluteis. Petala ovata, ſulphurea, integra, aut ſubemarginata.

4. *hiſpanicum.* M. ſilicul. lævibus, ſubtoroſis: fol. lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♂.
Caul. pilis raris, reflexis ſcaber. Racemi virgati, longi. Fol. petiol. oblong. dentata. Siliculæ cylindricæ. Cor. lutea.

5. *auſtriacum.* M. ſilicul. ſubrotundis, glabris: fol. amplexicaul. oblong. rad. repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. 2. tab. 111.*
In Auſtria.
Planta tota glabra. Caul. herbac. erecti, ramoſi, folioſi, pedal-cubit. ſubangulati. Fol. radical. ad baſin adtenuata, vel inciſa; caulina ſeſſil. ſagittato-amplexicaul. & ſerrata. Racemi terminal. corymboſi. Fl. lutei. Silicula parva, globoſa, ſtylo craſſo, & obtuſo, craſſa, ſub 5-ſperm.

6. *perfoliatum.* M. ſilicul. obcordat. ſubſeſſilibus: fol. amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 3.*
M. *monoſpermum* &c. *Bauh. prod. tab. 51. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 3. tab. 21.* f. antepenult.
Inter Helvetiæ, Galliæ &c. ſegetes ⊙.
Caul. brachiatus. Fol. glauca, lævia, ad terram longe ovata, circumſerrata: caulina auriculata, leviter ſerrata. Fl. parvi. Petal. elliptica, patula, luteola. Siliculæ loculamenta lateralia ſunt inania.

7. *ſativum.* M. ſilicul. obovat. pedunculat. polyſpermis: fol. ſagittatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Camelia. *Dod. pempt.* 532.

M. *fœtidum Lind. alſat. tab.* 1.
An Naſturtium auſtriacum. Crantz? tab. 11. f. 1, 2. *ſed fructu eſt rotundo.*
Miagro. *Matth.*
In Europa, inter Linum ☉.
Caul. 3-ped. brachiatus, aſper. Fol. ſemiamplexicaul. denticulata, aut integra, vel auriculata, profunde dentata, glabra. Fl. numeroſi. Cor. pallide lutea.

8. *paniculatum.* M. ſilicul. lentiform. orbiculatis, punctato-rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 204. *Læſ. pruſſ. tab.* 56.
Myagro &c. *Bauh. prod. tab.* 52.
In Europa, iuxta agros ☉.
Caul. 2-ped. albus, hirſutus. Fol. amplexicaul. auriculata, acuta, hirſuta. Fl. longe ſpicati, parvi. Cal. coloratus. Petal. lutea.

9. *ſaxatile.* M. ſilicul. lentiform. obovatis, glabris: fol. petiolat. oblong. ſerratis, ſcabris: caul. paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 128.
Naſturtium &c. *Crantz. auſtr. tab.* 1. f. 2.
Thlaſpi &c. *Pon. bald.* 338.
Thlaſpi 3. *Cam. epit.* 338.
In alpibus Helvetiæ &c. ♃.
Caul. multi, ſemiped. ramoſi, flexuoſi, viridi-purpuraſc. Fol. radical. in orbem poſita, elliptica, integra, aut rariter dentata; caulina pauca, linear. Cal. albo-purpur. Petal. alba. Silicula ſuperne latior, & obtuſa. *Var. fol. caulinis amplexicaul. lineari-haſtatis. In alpibus minima, uncial.*

10. *ægyptium.* M. ſilicul. angulatis, 3-5-partit. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 4.
In Ægypto.
Caul. divaricatus, racemis virgatis. Fol. petiol. dentata. Cor. lutea. Styl. breviſſ. Capſ. 2. articulis 4-gonis. *Habitus* B. *cakiles.*

---

rigidum. M. *Pall. it.* 3. *tab.* L. P. fig. 1. & M. m. f. 2.
In Dauuria.
Proxime accedit ad Myagrum 3. *Halleri.* Planta ramoſa, divaricata, & ſubpiloſa. Fol. ovali-oblong. dentata: radicalia longiora, raro lyrato-ſinuata; caulina pauca, alterna. Fl. magnitudine vix ſeminis Milii, fugaces, primi

inter fol. ſeſſiles axillar. vel a fol. remoti, pleriq. in ſpicis lateralibus, nudis, quæ fructiferæ longiſſimæ evadunt. Cal. laciniis alterne minoribus, apice piloſis, palleſcentibus. Petal. vix calyce ma. alba, retuſa. Siliculæ parvæ, didymæ.

Crantii. M. fol. glabris, ſerratis: fructu minimo.
Naſturtium *auſtriacum Crantz. Auſtr. faſc.* I. *tab.* 2. f. I. 2.
In Auſtria.
Caul. firmus, loco pinguiori grandior, ſed infirmus. Flos non minimus. Cal. patens, non calcaratus, concavus, margine exalbido. Petal. ovalia, patentia, ſulphur.

littorale. M. caule tereti: fl. ſeſſilibus, longe ſpicatis: capſulis rugoſis, fl. adpreſſis, clavam quodammodo referentibus. *Scop. Fl. Carn. tab. 36.*
In Carniola.
Caul. pedal. Fol. uncial. ſeſſili-amplexicaul. lanceol. ſubdentata. Capſ. 2-locul. loculis monoſpermis.

949. VELLA. Silicula diſſepimento valvulis duplo maiore, extus ovato.

1. *annua.* V. fol. pinnatifid: ſilicul. pendulis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 8. Trew. ic. tab. 8.*
Naſturtium &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 130.
In Hiſpania ☉.
Planta tota hiſpida. Caul. ſeſquiped. a baſi ramoſus, debilis. Fol. lacin. linearibus; obſcure virentia, ſicca, rigida. Racemi fol. longiores. Petal. alba.

2. *pſeudo-Cytiſus.* V. fol. integris, obovatis, ciliatis: ſilicul. erectis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Cytiſi &c. *Lob. ic.* 2. p. 49. *Bauh. hiſt.* 1. p. 374.
In Hiſpania ♄.
Caul. fruteſcens. Fol. ſeſſil. hirta, craſſa. Racemi terminal. Cor. alba. Filamentorum paria connata, caſtrata. *Var. in tenella planta fl. quibuſdam axillaribus, vagis, ſolitar.*

---

tenuiſſima. V. *Pall. it.* 3. *tab.* V. f. 2.
In Dauuria ☉.
Caul. ſpitham-pedal. ramoſus, filiform. pilis raris. Fol. (tantum in caule; infernaq. parte

ramorum) pauciſſ. lanceol. obtuſiuſc. margine piloſo. Fl. ſeſſiles, fere ut in *Burſa paſtoris*, parvi. Caul. pallidus. Petal. oblong. alba. Silicul. in ſpica valde elongata remotiſſimæ, globoſo-ſubhexangulæ, ſcabriuſculæ.

950. ANASTATICA. Silicula retuſa, margine coronata valvulis diſſepimento duplo longioribus: ſtylo intermedio mucronato, obliquo; locul. 1-ſpermis.

1. *hierochuntica*. A. fol. obtuſis: ſpicis axillaribus, breviſſ. ſilicul. ungulat. ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 58. *Mont. in Zann. tab.* 125. f. 1. 2.

Thlaſpi &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 25. f. 2. 3.

Roſa &c. *Comm. hort. tab.* 41. *Besl. eyſt. aut.* 4. *tab.* 1. f. 2. 3.

In litoribus Maris rubri, Palæſtinæ, Cairi ⊙.

Caul. proſtratus, vix palmar. ad baſin ramoſus, trichotomus, pubeſcens. Fol. carnoſa, obverſe ovata, vel lanceol. nunc integerr. nunc inæqualiter dentata, pallide virent. Fl. in trichotomia conferti, parvi, ſeſſiles. Petal. alba. Siliculæ hirſutæ, aſperæ.

2. *ſyriaca*. A. fol. acutis: ſpicis folio longioribus: ſilic. ovatis, roſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 6.

Myagrum &c. *Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 35. *Mont. in Zann. tab.* 126.

Thlaſpi &c. *Bocc. muſ. tab.* 98.

Roſa &c. *Cam. hort. tab.* 42.

In Auſtria, Syria, Sumatra ⊙.

Caul. palmar. cum ſemiſſe, ſtatim a rad. dichotomus, albeſcens. Fol. radical. in orbem poſita; petiolat. lanceol. ſerrata, vel integerr. ſubſcabra, ſubtus albida. Spicæ axillar. breviſſ. mucrone terminatæ. Petal. exigua, alba, diſtantia, linearia, emarginata, calyc. longitudine. Siliculæ ſeſſiles, mucrone inarticulato.

951. SUBULARIA. Siliqua ovata, integra, valvis ovatis, concavis, diſſepimento contrariis. Styl. ſilicula brevior.

1. *aquatica*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 35.

Alyſſum &c. *Buxb. act.* 2. *tab.* 23. *f.* 1.

Graminifolia &c. *Pluk. alm. tab.* 188. *f.* 5.

Gramen &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 10. *fig. ult.*

In Europæ inundatis, fluviis &c. ☉.
Caul. 3-unc. erectus, ſubramoſus. Fol. iuncea, craſſiuſcul. læte virentia, glabra. Fl. parvi. Cor. alba. Capſ. pallide fuſca. Sem. lutea.

---

purpurea. S. fol. cordat-oblong., ſubdentat. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. diffuſi, cubital. teretes, glabri. Fol. obtuſa, glabra. Racem. terminal. Fl. regular. purpur. Siliquæ compreſſæ, membrana viridi cinctæ. Sem. plura.

952. DRABA. Silicula oblongo-elliptica, aut acumin. dehiſcens, 2-locul. loculis polyſpermis.

* *Caule nudo.*

1. *aizoides.* D. caule nudo, ſimplici: fol. enſiform. carinatis, ciliatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 2. tab.* 192.
Alyſſum &c. *Mill. ic.* 20. f. 2.
Burſa &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 20. f. 6.
In Europæ alpibus ♃.
Simillima D. alpinæ, a qua differt fol. linearibus, carinatis, ciliatis, lævibus; nec oval-oblong. hirtis, ſine carina.
Differt a D. ciliari, fol. in ceſpitem congeſtis, radicalibus carina lævi; nec fol. alternis in ramis expanſis, carinaq. ciliata; fl. ut in D. alpina flavis, nec albis.
Scap. ſub 2-uncial. Fl. ſubcorymboſi, dein racemoſi. Cal. margine membranac. plerumq. coloratus. Cor. lutea. Silicul. oblonga.

2. *ciliaris.* D. caul. ſubnudo: fol. linearibus, margine, carinaque ciliatis: petal. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 13. f. 1.
In alpibus ♃.
Fol. radical. in ceſpitem congeſta, conferta, imbricata, lævia. Petal. obovata, alba. Styl. ſtaminibus longior. *Culta ramos exſerit fol. remotis. Differt a priore fol. anguſtioribus, glabris; petal. minime emarginatis.*

3. *alpina.* D. caule nudo, ſimplic. fol. lanceol. integerr. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 56.
In alpibus ♃.
Planta in loco natali acaulis; in hortis vix hiſpida. Fol. radical. patentia, lanceol. ſupra pi-

lis adſperſa, more *Androſaces* diſpoſita. Scap. 3-unc. adſperſus raris pilis; nec 1-phyll. lævis. Petal. leviter emarginata, flava. *Fol. ſæpe apice dentata.*

4. *verna.* D. caulibus nudis; fol. ad apicem ſubſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Alyſſon &c. *Segu. ver.* 1. *tab.* 4. f. 3.

Piloſella &c. *Thal. harc. tab.* 7. f. E.

Alſine &c. *Tabern.* 708.

In Europæ aridis, & Amer. Sept. ☉.

Caul. erect. vix palm. ſimpl. Fol. in roſulam ſparſa, ovat-lanceol. baſi anguſtiore, ſicca, ſordide virentia, ciliata. Cor. 2-fid. alba. Silicul. obtuſa, fuſca. *Var. fl. pleno.*

5. *pyrenaica.* D. caule nudo: fol. cuneiform. palmatis, trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Crant. auſtr. tab.* 1. f. 5. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 228. *All. Fl. Ped. tab.* 8. f. 1.

In Pyrenæis &c. ♃.

Planta ceſpitoſa, minima, caule ad ſummum unc. diffuſo, ramoſo. Fol. parva, amplexicaul. craſſa, nitida, ciliata; infer. 5-fid. ſuper. 3-fid. Pedunc. ſub 8. Fl. ratione plantulæ magni. Cor. purpur. aut carneo-cœrul.

** *Caule folioſo.*

6. *muralis.* D. caul. ramoſo: fol. radicalibus ovatis, ſeſſil. dentatis; (caulinis ſemiamplexic.) *Syſt. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 272. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 2. *tab.* 15.

Myagroides &c. *Barr. ic.* 816.

Burſa &c. *Bauh. prod. tab.* 50. *Bauh. hiſt.* 2. p. 938.

In Europæ nemoribus ☉.

Caul. erectus, pedal. brachiat. ſordide virens. Fol. rigida, ſicca, ſature virentia; radical. quandoq. elliptica, pauca: caulina infer. oblong. ſumma cordata. Racemi laxi. Pedun. fructiferi horizontal. ſiliculis longiores. Fl. parvi. Cor. lutea, aut alba.

7. *hirta.* D. caule ſubunifolio: fol. ſubhirſutis: ſilicul. obliquis, pedicellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 432. *Fl. Dan. tab.* 142?

D. ſtellata &c. *Jacq. Vind. tab.* 4. f. 3.

D. *auſtriaca. Crantz. faſc.* 2. *auſtr. tab.* 1. f. 4.

& D. *hirſuta*. *Cruc. f. tab.* 1. f. 4. Burſa &c. *Bauh. prod. tab.* 51.

b. D. *norvegica. Fl. Dan. tab.* 143.

In alpibus Helveticis &c. ♃.

Simill. D. incanæ, ſed caulis nudus, in medio fol. unico lanceol. Petal. emarginata, alba. Silicul. ovatæ, & magis glabræ, pedunculo ſiliqua dimidio breviore, nec ſubſeſſil. Ceſpites ſæpe denſi. Caul. 1-4--unc. Roſulæ fol. denſæ. Fol. radicalia lingulata, lanceol. baſi adtenuata, obtuſiuſc. vel acuta, ciliata, craſſula, ſubdent. ſubincana: caulina ſeſſil. ovat-acum. *Var. fol. glabris, ambitu tantum ciliatis, modo undiq. hirſutis &c.*

8. *ſtadnizenſis*. D. caule 2-fol. fol. glabris, ciliatis, ſilicul. rectis, pedicellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 1. *tab.* 17. f. 1.

In Carinthiæ alpibus ♃.

Ceſpituli caulium enaſcuntur quotannis cum novis fol. roſulis ſediformibus. Roſularum fol. adgregata, imbricata, lanceol. obtuſiuſc. integerr. plana, nitentia, glabra, firma, per oras ſemper villis diffitis longe ciliata. Caulic. pollic. erecti, ſimpl. nudi. Fol. caulina 2-3. ſparſa, ſeſſil. pariter lanceol. Racemus terminal. paucifl. 5-8-pl. Petal. oblong-ovata, apice parum emarginata, patula, nivea. Silicul. oblong-oval. compreſſa.

9. *incana*. D. fol. caulinis numeroſis, incanis: ſilicul. oblong. obliquis, ſubſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 130.

Leucoium &c. *Pluk alm. tab.* 42. f. 1.

In Europæ alpibus ♂.

Habitus D. *vulgaris*. Ceſpites ſimiles, & roſulæ folioſæ. Fol. breviora, ovata, vix dentata, mollia, flaccida, cinereo-virentia: caulina ſemiamplexicaul. ovato-lanc. Petal. ovata, integra, alba.

---

carniolica. D. caulibus ſimplic. folioſis: fol. oblong. obtuſis, mollibus, villoſis: ſilicula 4-ſperm. *Scop. Fl. Carn. tab.* 33.

In Carniola.

Caul. diffuſus, & ſubereſt. uncial. & ultra. Fol. ima petiol. plana; ſumma in petiolum decur-

rent. fere ſemuncial. Scapi 3-unc. fol. acutioribus. Pedunc. ſimplic. Cal. albidus. Petal. ſubemarginata, calyce duplo longiora, alba.

mollis. D. fol. radicalibus ovatis, obtuſis, obiter dentatis, ſucculentis, glaberr. petiolat. planis: caulinis ſeſſil. oblong. integerr. *Scop. Fl. Carn. tab.* 34.

In Carniola.

Caulic. digit. ſimplic. multifol. Roſulæ folior. radicales. Fl. racemoſi. Cal. lacin. ovat. obtuſis, glabris. Petal. obtuſa, lactea. Silicul. obtuſa, ſtylo terminata.

953. LEPIDIUM. Silicula cordata, non emarginata, polyſperm. valvul. carinatis, contrariis.

1. *perfoliatum.* L. fol. caulinis pinnato-multifid. ramiferis amplexicaul. cordatis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 346.

Naſturtium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 25. f. 17.

Thlaſpi &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 933. *Zann. hiſt. tab.* 129.

In Perſia, Syria ☉.

Caul. cubit. inferne rubens. Fol. craſſula, mollia, glauca, glabra. Fl. corymboſi. Cal. flavo-virens. Petal. ſpathulata, anguſta, obtuſa, flava.

2. *veſicarium.* L. caulium geniculis inflatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 26.

In Iberiæ, Mediæ aridis ☉.

Fol. *Iberidis vulgar.* Petal. alba.

3. *nudicaule.* L. caule nudo, ſimpliciſſ. fl. tetrandis: fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Naſturtium &c. *Magnol. monſp. tab.* 186.

In Hiſpania, & Monſpelii ☉.

Planta diſtincta ab Iberide nudicauli. Color plantæ ſæpe fuſcus. Caul. vix 3-unc. Fol. multa, procumbent. linearia, apice pinnatifid. vel dentata. Fl. corymboſi, dein racemoſi, laxi. Petal. æqualia, alba. Silicul. emarginatæ.

Var. fol. omnibus cordat-ovat. longe petiolat.

4. *procumbens.* L. fol. ſinuato-pinnatif. impari ma. caule (plerumq.) nudo: caulibus proſtratis, racemiferis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Naſturtium &c. *Magnol. monſp. tab.* 184.

Monſpelii &c. ☉.

Fol. alia ovata, integra; alia 3-5-loba, lyrata. Scap. radical. etiam pedunc. aliquot e caul. fol. longiores. Cal. foliol. concavis. Petala cuneata, alba, cal. non longiora. Silicula *Drabæ vernæ*. Fol. caulina decidunt. *An differt a L. petræo?*

5. *alpinum*. L. fol. pinnatis, integerr. ſcapo ſubradicato: ſilicul. lanceol. mucronat. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 2. tab. 137. Fl. Dan. tab.* 569?

L. *Halleri*. *Crant. auſtr.* p. 5. *tab.* 1. f. 3. & *Crucif. tab.* 1. f. 3.

Naſturtium &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 918.

Thlaſpi &c. *Dalech. hiſt.* p. 1180.

Cardamine 3. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 128.

In alpibus ♃.

Ob ſiliculam ſtylo terminatam, non marginatam, pertinet ad Drabæ genus.

Differt a ſequenti rad. perrenni: caul. ſuperne nudo: petal. ovat. calyce longioribus: ſilicul. ma. Habitus viridis, carnoſus. Planta ceſpitoſa. Caulic. breves. Fol. primo prodeuntia ſimplicia, ovato-ſubrotun. dein 3-fid. terminali ma. cætera pinnis 2-3-part. pinnul. acumin. Cal. foliol. patentibus. Petal. calyc. ma. integerr. alba.

6. *petræum*. L. fol. pinnat. integerr. petalis emarginat. calyce minoribus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 2. tab. 131. Pluk. phyt. tab.* 206. f. 4.

S. *Linnæi*. *Crant. auſtr.* p. 7. *tab.* 2. f. 4. 5.

Cardamine &c. *Col. ecph.* 1. *tab.* 273. *bona*.

In lapidoſis Auſtriæ &c. ☉.

Planta glabriuſcula. Caul. 4-unc. viridi-purpuraſc. Fol. elliptica, craſſula, atro-virent. Racemi longi. Petala alba. Silicula non lanceol. ſed late ovata, compreſſa, abſque ſtylo, fere tricuſpidata.

7. *Cardamines*. L. fol. radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Syſt. veg. ed. 14. Act. Stock.* 1775. *tab.* 89. *Arduin. Spec.* 1. *tab.* 18.

In Hiſpaniæ argilloſis ♂.

Caul. ſpithami. ramoſus. Fol. radical. 7-9. ſubcordata, integerr. glauca, impari ma: caulina ſemiamplexic. multo min. lyrata. Fl. ſubpaniculati. Petal. alba.

8. *ſpinoſum*. L. fol. pinnatis; foliol. lunatis; exterioribus elon-

gatis: ramis mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Arduin. ſpecim.* 2. *tab.* 16.
In Oriente ☉.
Fol. radical. pinnata, petiol. decurrent. palmaria. Fol. infer. ſubrotund. lunata, antice palmata; exter. multo ma. extrorſum ſemipinnatif. lacin. linearibus; impari foliolo integro. Fol. caulina pauca, linear. erecta, vix diviſa. Caul. ſpitham. craſſiuſcul. ſubulatus, inferne ramoſus, rigidulus. Rami ſimpliciſſ. ſubulati, rigentes, apice ſpinoſi. Fl. primum conferti, dein in ſpicam pyramidalem diſpoſiti, breviter peduncul. Cal. parvus, hians, pallidus, deciduus. Petal. obovat. calyce duplo longiora, inter calyc. lacinias patentia. Stam. alba. Silicul. cuneiform. 2-fid. ſubſeſſilis, apice compreſſa.

9. *ſativum*. L. fl. tetradynamis: fol. oblong. multifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 166.
Naſturtium *hort. Black. tab.* 23.
b. Naſturtium *criſpum*. *Bauh. prodr. tab.* 43.
Habitat . . . ☉.
Caul. 2-ped. Fol. dentata. Fl. racemoſi. Petal. ex albo-purpuraſcentia.

10. *lyratum*. L. fol. lyratis, criſpis. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *orientale &c. Tourn. it. tab.* 339.
In Oriente.
Caul. 2-3-ped. valde ramoſus. Fol. infer. multa, 4. pollic. longa, 2. lata, *Naſturtii criſpi* ſimilia, longe petiol. profunde inciſa, lacinia extrema ma. utrimq. glabra, pulchre virid. caulina lacin. anguſtioribus. Rami axillar. expanſi, fol. integris. Petal. alba.

11. *latifolium*. L. fol. ovat-lanceol. integris, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 15. *Fl. Dan. tab.* 557. *Black. tab.* 448..
L. *Plinii*. *Dod. pempt.* 716.
Lepidio di Paolo, e Plinio. *Matth.*
In Galliæ, *Angliæ &c. umbroſis* ♃.
Caul. 2-cubit. Fol. magna, pallide virent. firma, venoſa; radical. petiol. caulina ſeſſil. Racemi axillar. Fl. parvi. Cor. alba.

12. *ſubulatum*. L. fol. ſubulatis, indiviſis, ſparſis: caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ♃.

Rad.

Rad. ceſpitem promens folior. & ramulor. perſiſtentium. Caul. pl. vix ſpitham. ſimplic. ſubtomentoſi. Fol. cinerea, ſupra plana, ſubtus ſemiteret. Racemi terminal. & ex alis ſupremis, ſimplic. Petal. magna, alba. Silicul. grandiuſculæ.

13. *graminifolium.* L. fol. linearibus: ſuperior. integerr. caul. paniculato, virgato: fl. hexandris. *Syſt. veg. ed. 41.*

In Europa auſtrali ♃.

Simil. diverſa tamen ab Iberide graminifolia. Statura L. *ſativi*. Caul. læves. Fol. radical. prima pinnato-lyrata: caulina infer. ſerrata: ſuper. linear. Fl. parvi, albi. Cal. purpuraſc. *Adulta deiicit fol.*

14. *ſuffruticoſum.* L. fol. lanceol-linear. tenuibus, integerr. caulibus ſuffruticoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Hiſpania ♄.

Differt a priore, quod ſit 2-ped. fol. planis; infer. ſerratis; calyc. rubris; petal. latioribus, obovatis. Caul. erecti, palmar. filiform. virentes. Fol. anguſto-lanceol. lævia, non carnoſa, virid. patentia, ad gemmas ſæpe plura. Corymb. parvi, albi. Petal. vix calyc. longiora, diſtantia. Fructus *Naſturtii*.

15. *didymum.* L. fol. pinnatifid. caul. erecto: fructibus didymis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . .

Caul. pedal. læves. Pinnæ ſeſſiles, alternæ, lanceol. antice dentatæ. Racemi axillar. Fl. minutiſſ. Silicul. ſubrotundæ, ſubrugoſæ.

Media inter Cochlearias, & Lepidia.

16. *ruderale.* L. fl. plerumq. vix conſpicuis: fol. radicalibus dentato-pinnat. ramiferis linear. integerr. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 184.*

Naſturtium &c. *Fuchſ. hiſt. 307.*

In Europæ ruderatis ☉.

Odor fœtidus. Caul. pedal. ramoſus, folioſus, fuſco-virens: Fol. rigida, ſicca, fuſco-virent. Cal. coloratus. Petal. alba. Silicul. ovata. Stam. 2.

Ad Thlaſpeos genus ſpectat.

17. *virginicum.* L. fl. ſubtriandris, 4-petal. fol. inferioribus ovatis; ſuperioribus linearibus, integerr. *Syſt. veg. ed. 14.*

Iberis &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab. 123. f. 3. bona.*
In Virginiæ, Jamaicæ glareoſis ☉.
Caul. pedal. valde ramoſi. Pet. alba.

18. *Iberis.* L. fl. diandris, 4-petal. fol. infer. lanceol. ſerratis; ſuperior. linear. integerr. *Syſt. veg. ed. 14.*
Iberis. *Dod. pempt. 714.*
Iberis II. *Tabern. 457.*
Lepidio, ed Iberide. *Matth.*
Secus vias ♃.

19. *bonarienſe.* L. fl. diandris, 4-petal. fol. omnibus pinnato-multifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpi &c. *Dill. elth. tab. 285.* f. 370.
In Bonaria ☉.
Simile L. *ſativo*. Tenera planta ramis procumbentibus, varieq. flexis prædita. Spicæ longæ, nudæ. Petal. exigua.

20. *chalepenſe.* L. fol. ſagittatis, ſeſſil. dentatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Oriente.
Simil. Thlaſp. campeſtr. a quo differt ſilicula.

954. THLASPI. Silicul. obcordata, emarginata, polyſperm. valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. *peregrinum.* T. ſilicul. ſuborbiculat. fol. lanceol. integerr. *Syſt. veg. ed. 14.*
T. *capſula* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 927. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 3. tab. 18.* f. 30.
In aridis collibus Carnioliæ.
Caul. ſpitham. ramoſus. Fol. breviter petiol. Petal. parva, ovata, integra, rubra. *Differt a ſeq. fol. minime dentatis, nec baſi 2-fida: Silicul. margine ma.*

2. *arvenſe.* T. ſilicul. orbiculat. fol. oblong. dentatis, glabris; (caulinis ſemiamplexicaulibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab. 173. Fl. Dan. tab. 793.*
T. *latius Black. tab. 68. Dod. pempt. 712.*
Tlaſpi II. *Matth.*
In Europæ agris ☉.
Caul. pedal. & ultra, angulofus. Fol. flaccida, glabra, venoſa, cinereo-virent. ima petiol. ovata. Petal. alba, ſubemarginata. Silicul. margine ma.

3. *alliaceum.* T. ſilicul. ſubovat. ventricoſis: fol. oblong. obtuſis, dentatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

T. *allium* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 18. f. 28.
Scorodo-thlaſpi &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 932.
In Europa auſtrali ⊙.
Simil. priori, ſed ſilicul. ovato-ventricoſæ, margine min. Planta Allium redolens. Caul. pedal. Fol. infer. petiol. caulina ſeſſil. vel amplexicaul. Fl. faſciculati, ſubumbellati, longe peduncul. Cor. alba.

4. *ſaxatile*. T. ſilicul. ſubrotund. fol. imis ovatis; ſuperior. lanceolat-linear. carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 236. *Mont. in Zann. tab.* 164.? *Act. petrop.* 5. f. 6.
T. *montanum* &c. *Barr. ic.* 845.
Lithonthlaſpi &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 277. f. 2.
In Italiæ, Auſtriæ &c. ſaxoſis.
Simil. Iberidi ſaxatili. Planta variabilis, incana. Caul. pl. ſemipedal. (culta pedal.) ramoſi, denſe folioſi, inferne purpuraſc. Fol. ſparſa, ſubſeſſil. integerr. glauca. Cal. ex viridi-flaveſc. Petal. alba, lineis roſeis mixta, tandem tota rubentia.

5. *hirtum*. T. ſilicul. ſubrotundis, piloſis: fol. caulinis ſagittat. villoſis, (plerumq. pinnatifid. raro integerr.). *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *villoſum* &c. *Bauh. prodr. tab.* 47.
T. *capſulis* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 922.
In Italia, Narbona &c. ♂.
Caul. pedal. ramoſus, pubeſcens. Fol. rigida, cinereo-virent. radical. nudiuſcula, ſubciliata: caulina ſemiamplexicaul. molliſſ. Cal. albi. Petal. obovat. integra, alba.

6. *campeſtre*. T. ſilicul. ſubrotund. fol. ſagittatis, dentatis, incanis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *latifolium*. *Fuchſ. hiſt.* 306.
T. *ſecundum*. *Tabern.* 458.
y. T. *arvenſe* &c. *Black.* 407.
T. I. *Matth.*
In Europæ arvis &c. ♂.
Caul. pedal. & ultra, ſuperne valde ramoſus, inferne nudus. Fol. cinereo-virent. radicalia ovata, vel ſinuato-lirata, in petiolum attenuata; caulina amplexicaul. Racemi longi, peduncul. patentibus. Petal. parva, alba. Odor gravis, ſuballiaceus. *Var. fol. ſerratis, molliter hirſutis: & vix ſerratis, ac glabris.*

7. *montanum*. T. ſilicul. obcordatis: fol. glabris; radicalibus ſubcarnoſis, obovat. integerr. caulinis amplexicaulibus: cor. calyc. ma. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 3. tab. 237. Col. ecphr. 1. tab.* 276.

T. *montanum 2. Cluſ. hiſt. 2.* p. 131.

In locis petroſis, ſylvaticis ♂.

Planta glauca. Caul. erectus, ſubſemiped. ſimpl. Fol. mollia, ſucculenta, ſature virid. fuſco tincta: radical. petiolata, ſpathulata; caulina ſeſſil. oblong-lanceol. Corymbi denſi, in racemos longos diſpoſiti. Cal. quandoq. rubens. Petal. ſubæqual. alba.

8. *alpinum*. T. ſilicul. obcordat. fol. glabris; radicalibus obovat. integerr. ſubcarnoſis; caulinis ſeſſilibus: cor. calyce ma. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. tab. 238.*

In alpibus ♃.

Simile priori. Differt a ſeq. rad. perenni, & magnitudine petalorum. Fol. inſtar roſulæ ad terram ſtrata. Caul. 2-6-unc. ſimplex. Fol. craſſa, glabra, glauca: radicalia exter. obverſe ovata, vel lanceol. quandoq. orbiculata, in petiolum attenuata, raro dentata, & obtuſa; interiora cauli proxima, ſeſſil. ovata; caulina amplexicaul. alterna, erecta, cordata, integerr. Fl. corymboſi. Petal. obverſe ovata, ampla, nivea, patentia. Anth. flavæ. Silicul. T. *montani*.

9. *perfoliatum*. T. ſilicul. obcordatis: fol. caulinis cordatis, ſubdentat. glabris: petal. longitudine calyc. caul. ramoſo. *Syſt. veg. ed. 14.. Jacq. Auſtr. 4. tab. 337. Sabb. hort. 4. tab. 6.*

T. *arvenſe* &c. *Barr. ic. 815.*

T. *alterum* &c. *Col. ecphr. tab. 276.* f. 2.

T. *oleraceum*. *Tabern. ic. 462. hiſt. 851.*

Piloſella ſiliqua. *Cam. hort. tab.* 7. f. C.

In Helvetiæ &c. agris apricis ♂.

Planta glabra, & glauca. Caul. ſemi-1-ped. læves, oleracei. Fol. ſordide virentia, ſicca; radical. petiolat. ſubovata, vel rotundiora; caulina alterna, amplexicaul. Fl. racemoſi, exigui, pauci. Petal. alba, vix calyce ma. Stam. cor. longiora, alba. Anth. luteſcent. Silicul. *Burſæ paſtoris*.

10. *alpeſtre*. T. ſilicul. obcordat. fol. ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus: petalis longitudine calyc. caul. ſimpl. *Syſt. veg. ed. 14. Crantz. crucif. faſc. 1. tab. 3.* f. 1.

T. *minimum Arduin. Specim.* 2. *tab. 15.* f. 2.

T. *pumilum* 3. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 31.

In Auſtria, Helvetia &c. ♃.

Cum T. *perfoliato iungitur a nonnullis*. Cor. perexigua, alba. Stam. flore longiora. Caul. rectus, dodrantal. ſimpliciſſ. Fol. ovata; radical. petiolata. Racemus umbellatus. Cal. ovatus, oris albis.

In horto culta multo minor evaſit, ſed perennis ſempervirens, & caul. ex eadem rad. protulit pl. alios erectos, alios diffuſos.

11. *Burſa paſtoris*. T. ſilicul. obcordatis: fol. radicalibus pinnatifid. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 16. Black. tab. 5. Ludw. ect. tab. 186. Fl. Dan. tab. 729. Fuchſ. hiſt.* 611.

Burſa di paſtore. *Matth.*

In Europæ ruderatis ⊙.

Caul. cubit. brachiatus. Fol. obſcure virid. ſubrugoſa; caulina min. amplexicaul. dentata. Fl. racemoſi, pedunculati, parvi. Petal. alba.

Var. fol. non ſinuatis.

12. *cerato-carpon*. T. glaberrimum: caule ſulcato: fol. ſagittatis, lanceol. ſubſerratis: ſilicul. bilobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Murr. comm. Gott.* 1774. *tab. 1. Scop. Delic. faſc. 1. tab.* 4.

Lepidium &c. *Pall. it. tab.* U.

In Dauuria ⊙.

Caul. 1-pl. erecti pedales ſimplic. vel in apice ramis multifid. Fol. radical. petiol. ſuper. ſeſſil. Fl. racemoſi, exigui, albi. Siliquæ longe peduncul.

955. COCHLEARIA. Silicul. ſubrotunda, & veluti didyma, loculis inflatis, polyſpermis, ſepto ſtylifero inſtructa.

1. *officinalis*. C. fol. radicalibus cordato-ſubrotundis; caulinis oblong. ſubſinuatis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort.* 4. *tab. 13. Fl. Dan. tab. 135. Ludw. ect. tab. 133. Dod. pempt. 594. Matth.*

C. *batava*. *Black. tab.* 227.

In Europæ borealis litoribus maritimis, & paſcuis lapidoſis alpium ♂.

Caul. dodrant. & ultra, debilis, ramoſus. Fol. mollia, ſucculenta, læte virent. radical. longe petiol. integra, crenulis 7. calloſis, obſoletis: caulina amplexicaul. dente utrimq. circa caulis latus. Fl. racemoſi, albi, odori.

2. *danica*. C. fol. haſtato-angulatis; omnibus deltoidibus. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 100.*

Thlaſpi &c. *Lob. ic. 615.*

In Daniæ, Sveciæ litoribus maritimis ♂.

Caul. ſimpl. Stolones procumbentes. Fol. craſſa, carnoſa, glauca, glabra. Petal. alba. Capſ. ovata.

3. *anglica*. C. fol. omnibus ovato-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 329. *Black. 218. Lob. ic. 294.*

In Angliæ litoribus marinis ♂.

Caul. erectus, pedal. ramoſus, craſſus, fuſcovirens. Fol. craſſa, mollia, ſucculenta, glauca; caulina ſeſſil. ſinuata. Petal. alba.

4. *groenlandica*. C. fol. reniformibus, integerr. carnoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

C. *minima* &c. *Barth. act. 3. tab. 144.*

In Norvegia, Groenlandia ⊙.

Caul. 6-unc. partim decumbens, ſimpl. tener, pallide virens. Fol. glauca: radicalia minima, ſubtus admodum convexa, & carnoſa, avenia, longius petiol. Petal. alba.

5. *Coronopus*. C. fol. pinnatifid. caul. depreſſo. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 120.*

Pſeudo-Ambroſia. *Cam. epit. 596.*

Lepidium *ſquamatum*. *Forsk. Æg. monente Vahl.*

Ambroſia. *Matth.*

In Europæ apricis, nudis ⊙.

Non pertinet ad hoc genus. Caul. multi, vix dodrant. ramoſi. Fol. læte virentia, craſſiuſcula, glabra, 2-3-iuga, impari extremo. Racemi lateral. breviſſ: pauciſl. Fl. conferti, ſubſeſſil. Petal. alba. Silicul. echinatæ, criſtatæ.

6. *Armoracia*. C. fol. radicalibus lanceolat. crenatis; caulinis inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 415. *Mont. in Zann. tab.* 15.

Raphanus &c. *Dod. pempt. 678.*

Rafano volgare. *Matth.*

In Europæ foſſis, & ad rivulos ♃.

Caul. cubit. ſuperne ramoſus, ſubnudus, ramis paniculatis, laxe racemoſis. Fol. radical. ma-

gna, initio ſemipinn. petiol. ſature viridia, rigida, venoſa, glabra. Petal. ovata, alba, odora.

7. *glaſtifolia*. C. fol. caulinis obcordato-ſagitt. amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 12.*
Lepidium &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 3. tab. 21.* f. 3.
L. *annuum*. *Dalech. hiſt.* 1297.
In Ratisbonæ agris ♂.
Statura Turritidis. Caul. cubit. & ultra, ſuperne ramoſus. Petal. alba.

8. *Draba*. C. fol. lato-lanceol. amplexicaul. dentatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 4. tab.* 315.
Draba *umbellata* &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 3. tab.* 21. f. 1.
Draba. 1. *vulgaris*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 123.
In Italia, Gallia, Auſtria, ad verſuras ♃.
Caul. pl. proſtrati, ſubped. parum ramoſi. Fol. inordinate alterna, haſtata, incana. Fl. denſe corymboſi. Cal. flaveſcens. Petala albida, caduca. Silicul. ſubdidyma, acuta, apice integro.

956. IBERIS. Cor. irregul. petal. 2. exterioribus ma. (in quo differt a *Thlaſpi*.) Silicul. emarginata, polyſperm.

1. *ſemperflorens*. I. fruteſcens: fol. cuneiform. obtuſis, integerr. *Syſt. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab.* 165.
Thlaſpi &c. *Bocc. Sic. tab.* 22. f. a. 1. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 13. f. 4. *Riv. tetr.* 224. f. 2.
In Sicilia, Perſia &c. ♄.
Caul. cubit. Fol. carnoſa, virid. glabra. Fl. umbellati, albo-purpur.

2. *ſempervirens*. I. fruteſcens: fol. linearibus, acutis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpi &c. *Riv. tetr.* 224. f. 1. *Barr. ic.* 214. & 734. *Dalech. hiſt.* 1180.
In Cretæ rupeſtribus ♄.
Petal. alba.

3. *gibraltarica*. I. fruteſcens: fol. apice dentatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Thlaſpidium &c. *Dill. elth. tab.* 287.
Ad Gibraltariam Hiſpaniæ ♄.
Caul. pl. 2-ſeſquiped. ſatis craſſi, parum reclinati. Fol. alterna, ſenſim verſus apicem dilatata, obtuſa, craſſa, glabra, ſubtus pallidiora. Fl. umbellati. Petal. magna, primum alba, dein dilute purpur.

4. *ſaxatilis*. I. ſuffruteſcens: fol. lanceol-linear. acutis, car-

noſis, integerr. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Monſp. tab.* 11.
Thlaſpi &c. *Garid. aix. tab.* 101.
Lithonthaſpi &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 277. f. 1.
In Italiæ, Galliæ aridis ſabuloſis ♄.
Caul. diffuſi, digitales. Fol. congeſta, ſparſa, ſeſſil. in medio latiora, inferiora patentia; glabra, in ſpinulam terminata. Fl. primum umbellati, dein corymboſi. Petala albo-purpuraſcent. fere linearia. Fructus magnus, margine amplo.

5. *rotundifolia.* I. herbacea: fol. ovatis; caulinis amplexicaul. oblong. lævibus, ſuccoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpi &c. *Ard. ſp.* 2. *tab.* 15. f. 2. *Barr. ic.* 848. *Scheuchz. alp.* 50. 143.
Lepidium &c. *Allion. ſpec. ped. tab.* 4. f. 1. *Fl. Ped. tab.* 55. f. 2.
In Helvetia &c. ♃.
Simil. Thlaſp. ſaxatili. Caul. palmar. repens, nudus. Fol. radical. petiolata, craſſula, glabra, mollia, pallide virid. integerr. vel ſub apice parum dentata. Fl. racemoſi, pedunculis patentibus. Cal. ſubruber. Petal. fere regularia, obtuſa, integerr. rubella. Silicul. ſub 4-angular.
Ad Lepidii genus ſpectat.

6. *cepeæfolia.* I. herbacea: fol. ovatis: caulinis ſeſſilibus, lævibus, ſuccoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 2. *tab.* 1.
Habitat . . .
Caul. pl. vix dimidiæ ſpithamæ, proſtrati, non quaquaverſum diffuſi, apicibus florentibus curvato-erectis, ex viridi-violaceo-rubent. folioſi. Fol. copioſa, ſparſa, carnoſa, glaberrima, ſature virid. non glauca, ut quandoq. accidit in I. *rotundifolia*; inferiora obovat-oblonga, in petiolum veluti decurrent. verſus apicem dentata: ſumma ſeſſil. oblonga, ſubovat. integerr. baſi non auriculata. Fl. primum corymboſo-umbellati, tum racemoſi, & diſſiti, peduncul. ex rubro-violac. ut in *Lilac*, odore grato, ut in I. *rotundifolia*.

7. *umbellata.* I. herbacea: fol. lanceol. acuminat. inferioribus ſerratis; ſuperior. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. tab.* 7.

I. *cretica*. *Riv. tetr.* 225.
Thlaſpi *umbellatum* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 924.
Draba, ſeu Arabis &c. *Dod. pempt.* 713.
In Hetruria, Hiſpania &c. ☉.
Caul. pedal. & ultra. Cor. ex albo-rubens. Fruct. corymboſus, hemiſphæricus perſiſtit. I. *amaræ* vero racemoſus evadit.

8. *amara*. I. herbacea; fol. lanceol. acutis, ſubdentat. fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpidium &c. *Riv. tetrap.* 112.
Thlaſpi *umbellatum* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 925.
Thlaſpi *amarum*. *Tabern. ic.* 462.
In Helvetia &c. ⊙.
Floreſcentia corymboſa: fructificatio racemoſa. Caul. ſemiped. ramoſiſſ. ſtriatus. Fol. anguſta, ſucculenta, amariſſima. Cal. cor. concolor, parum violac. Petal. alba.

9. *linifolia*. I. herbac. fol. linearibus, integerr. caulinis ſerratis: caule paniculato; corymb. hemiſphæricis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpi IV. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 132.
Thlaſpi *creticum* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 212.
Thlaſpi *luſitanicum* &c. *Garid. aix. tab.* 105.
In Hiſpania, Luſitania &c.
Simillima Lepidio graminifolio. Fol. radical. petiolat. oblong--obtuſa, ſubdentata, glabra. Petal. purpur. Silicul. ovatæ, apice truncato-bident. cum in *Lepidio graminifol.* ſint ovatæ, acumin. *Planta adultior ſæpe omnia fol. deiicit*.

10. *odorata*. I. herbacea: fol. linearibus, ſuperne dilatatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpi *parvum* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 132.
In alpibus Allobrogicis ☉.
Fl. umbellati. Petal. alba, odora.

11. *arabica*. I. herbacea; fol. ovatis, glabris, integerr. aveniis: ſilicul. baſi, apiceque 2-lob. (magnis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpi *humile* &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 2. f. 1.
In Arabia, Cappadocia ☉.
Caul. humilis, ramoſus, teres. Fol. ſucculenta. Petal. rubra.

12. *nudicaulis*. I. herbacea; fol. (profunde) ſinuatis: caul. nudo, ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 323.
Burſa paſtoris *minor*. *Dod. pempt.* 103.

B. paſtoris *minima*. *Lob. ic.* 221.
B. paſtoris *parva* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 937.
Naſturtium &c. *Tabern. ic.* 451.
In Europæ arenoſis, *ſylvaticis &c.* ☉.
Caul. 6-unc. Fol. radicalia, pinnatifid. impari amplo, obſcure virent. rigida, glabra. Fl. exigui. Petal. ovata, integra, alba. Silicul. ovata, alata.

13. *pinnata*. I. herbacea: fol. pinnatifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpi *alterum* &c. *Lob. ic.* 218.
In Europæ auſtralis maritimis &c. ☉.
Caul. ſpitham. ſuperne ramoſus. Foliol. linearia, glabra. Cal. non mutatur. Cal. rubicund. Petal. alba.

---

garexiana. I. perennis: fol. linearibus, obtuſis, integerr. *Miſc. Taur. tab.* 5. *All. Fl. Ped. tab.* 4. f. 3. *& tab.* 54. f. 2. *Scop. Delic. Inſub.* 1. *tab.* 7.
In montibus ♃.
Caul. procumbent. lignoſi. Ex his cauliculi pl. ſimplic. digital. & ultra. Fol. plana, ſucculenta, glabra, obſcure viridia, primum conferta, & fere linearia, deinde remotiora, alterna, baſi lata; ſuper. breviora, potius elliptica. Fl. umbellati. Petala lactea, quæ primum linearia, dein ſenſim ampliora, infer. ſubemarginata. Cal. foliol. ovatis, concavis, viridibus, margine albicante. Silicula quadrangulo-cordata, margine foliaceo, cum ſtylo perſiſtente, triangulariter emarginata.

957. ALYSSUM. Filamenta quædam introrſum denticulo notata. Silicul. emarginata.

* *Suffruticoſa*.

1. *ſpinoſum*. A. racemis ſenilibus ſpiniformibus, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leucoium, ſeu &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 931.
Thlaſpi &c. *Barr. ic.* 808.
In Hiſpaniæ, *Galliæ collibus* ♄.
Caul. fruticoſus. Spinæ e ramis olim folioſis, floridiſq. perſiſtentibus, induratis. Fol. cuneiform. glabra, incana. Petal. alba, integra. Stam. edentula.

1. *halimifolium.* A. caulibus procumbentibus, perennantibus: fol. lanceolat-linear. acutis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 54. f. 1. & *tab.* 87. f. 1.
Thlaſpi &c. *Herm. Lugd. tab.* 595. *Bocc. muſ. tab.* 39.
In Europæ auſtralis aridis ♄.
Ceſpes caulicorum vix erectorum. Cauliculi ſemipalm. & ultra, rotundi. Fol. ſeſſilia, cinereo-virentia, longe elliptica, craſſula, concava. Fl. primum umbellati, dein racemoſi. Cal. foliolis ovatis, concavis, patentibus. Petala patentia, ovata, ſæpe emarginata, albiſſima, quorum duo tantillum breviora. Siliqua ovata. *Var. ramis longioribus, divaricatis; longe, aut breviter racemoſis: fol. modo longius petiolatis; ellipticis, vel ovatis.*

3. *ſaxatile.* A. caulibus fruteſcentibus paniculat. fol. lanceolat. molliſſim. repandis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 20. f. 1. *Ard. ſp.* 1. *tab.* 7.
Thlaſpi *luteum* &c. *Bocc. muſ. tab.* 93.
In Creta, Auſtria ♄.
Caul. pedal. hirſutus. Fol. radical. multa, longe petiol. nunc lanceol. nunc elongat-ovata, cano-glauca; caulina alterna, ſublinear. ſæpe plicata. Petal. integra, lutea.

4. *alpeſtre.* A. caulibus ſuffruticoſis, diffuſis: fol. ſubrotun. incanis: calyc. coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 13. f. 2. *All. Fl. Ped. tab.* 8. f. 2.
In alpibus Gallo-provinciæ &c. ♃.
Valde accedit ad A. *montanum, natura perenni; fol. albis, incanis, ſcabris; calyc. flavo; petalis cal. ma. Differt fol. brevibus, Serpylli, rotundis, lanceolat. habitu min. fl. multo minoribus: caulibus interrupte folioſis, & longiuſcule nudis: ſilicul. ſuo ſtylo longioribus.* Caul. ſemiped. inferne ramoſi, nudi, ſubcinerei. Fol. brevi petiolo amplexicauli innixa, ſpathulata, obtuſiſſ. punctata, ſubtus incana; inferiora min. rotundiora. Cal. flaveſcens, deciduus. Petal. lutea, integra. Stam. baſi appendiculata membranula. Styl. deciduus. Siliqua ovata, incana.

** *Herbacea.*

5. *hyperboreum*. A. caulibus herbac. fol. dentat. incanis; ſtaminibus 4. bifurcatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lunaria &c. *Act. petrop.* 1747. *tab.* 15. f. 1.
In Amer. ſeptentr.
Caul. dodrant. apice valde ramoſus. Fol. radical. in orbem poſita, ſeſquiunc. longa; 5. lineas lata, glauco-virid. Fl. ſubumbell. Cor. alba. Stam. 2. breviora ungue acuto notata; reliqua 4 ad baſin ſquama emarginata.

6. *incanum*. A. caul. erecto: fol. lanceol. integerr. incanis: fl. corymboſis; petal. (profunde) 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpi *incanum* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 132.
In Europæ ſeptentr. arenoſis, apricis ♃ ♂.
Caulis fruticoſus, 2-3-pedal. albeſcens, ramis alternis. Fol. alterna, ſeſſil. ſcabra. Petal. alba. Silicul. parvæ, racemoſæ, compreſſæ, integræ. *Fructus quandoque acuminatus ad Drabæ fructum accedit.*

7. *minimum*. A. caulibus herbaceis, diffuſis: fol. linear. tomentoſis: ſiliculis compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania, Sibiria ⊙.
Planta minima, procumbens. Petal. ſubemarginata, lutea.

8. *calycinum*. A. caulibus herbac. calyc. perſiſtentibus: ſtaminibus omnibus dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 338.
A. *minimum*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 133.
Alyſſon. *Cam. epit.* 558. f. 1.
Thlaſpi &c. *Barr. ic.* 908. f. 2. & 912. f. 2.
In Auſtria, Gallia &c.
Caul. ſemiped. ſubaſper. Fol. alterna, ſeſſil. ovalia, integerr. ſupra ſtellulæ numeroſæ, factæ pilis albis. Fl. denſe corymboſi. Petal. minima, vix manifeſte emarginata, lutea, dein alba.

9. *montanum*. A. caulibus herbac. diffuſis: fol. obverſe lanceol. punctato--echinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 1. *tab.* 37.
Thlaſpi &c. *Barr. ic.* 807. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 67. *Bauh. hiſt.* 2. *tab.* 929.
In Helvetiæ, Germaniæ, Pedemontii apricis ſiccis ♃.
Differt a priore, & ſequenti caulibus procumbent. & fol. anguſtioribus. Caul. multi, dodrant.

ſimplic. hirſuti, incani. Fol. ſparſa, integerr. incana, ſtellulis villoſis pariter hirſuta. Fl. corymboſi, longe pedunculati. Cal. flavus, caducus. Petal. emarginata, lutea. Stam. 4. apice 2-fid., 2. baſi denticulo. Silicul. ovata, ſcabra.

10. *campeſtre*. A. caul. herbaceo: calyc. deciduis: ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Helvetia, Gallia &c. ⊙.

Simil. A. *calycino*, ſed omnes partes ſunt maiores; cal. eſt deciduus; ſilicula aſpera, hirta, cum pilis longiuſcul.

11. *clypeatum*. A. caul. erecto, herbaceo: petal. linear. acuminatis: ſilicul. ſeſſilibus, ovalibus, compreſſo-planis. *Syſt. veg. ed. 14.*

A. *dioſcoridis. Dod. pempt.* 89.

In Europa auſtrali, Libano ♂.

Caul. pl. ſeſquiped. rigidi, incani. Fol. primum oblong-rotunda, dein lanceol. ſubſinuata, albicantia, ſubhirſuta, ſcabra. Cor. lutea. Denticul. in medio filamentorum.

*** *Silicul. inflatis, s. calycibus oblong. clauſis.*

12. *ſinuatum*. A. caule herbac. fol. lanceolat-deltoidibus: ſiliculis inflatis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort.* 4. *tab.* 20.

Eruca &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 134.

In Hiſpaniæ incultis, ad vias ⊙ ♂.

Planta incana. Caul. ſeſquiped. Fol. repando-dentata. Petal. 2-fid. lutea. Silicul. ſubrotundæ.

13. *creticum*. A. caule fruticoſo: fol. lanceol. ſubdentat. tomentoſis: ſilicul. globoſis, inflatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Leucoium &c. *Alp. exot. tabb. 118.*

In Hiſpania, Creta ♄.

Planta incana. Caul. pedal. a radice ramoſus. Petal. lutea. *Var. fol. denticulato-ſinuatis.*

14. *gemonenſe*. A. caule herbac. ramis divaricatis. fol. radical. obovatis, ſubtomentoſis: ſilicul. inflatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *petræum. Ard. ſp. 2. tab. 14.*

In Forojulienſi ditione.

Differt a priore ramis divaricatis: fl. minoribus, ſature luteis. Caul. humifuſi, 4-5-unc. apice

pl. fol. veſtiti, inter quæ alii pl. caul. ped. & ultra, ſubincani, ſuperne ramoſi, inferne ſubpurpur. Fol. caulina ſeſſil. lanceol. ſubdenticul. Fl. primum umbellati, dein paniculati. Petal. aurea.

15. *utriculatum*. A. caule herbac. erecto: fol. (radicalibus petiolat. hirſutis; caulinis) lanceol. integerr. lævibus: ſilicul. inflatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Thlaſpi &c. *Barr. ic.* 883.

In Oriente, Pedemontio ♃.

Caul. ped-cubit. ſimplic. toti folioſi. Fol. ex radice plurima, longe petiol. raris, & longis pilis ciliata, nervo lato, fine ovato, lanceol. viridia. Fl. veluti denſe umbellati (*Lunariæ*). Petal. lutea, inodora. Sem. plana, leucophæa, alata. *Odor & ſapor Naſturtii*.

16. *Veſicaria*. A. fol. linearibus, dentatis: ſilicul. inflatis, angulatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Veſicaria &c. *Tourn. it.* 3. p. 99. *tab.* 14.

In Oriente.

Caul. 4-pollic. ſimpl. Fol. radical. in orbem poſita; caulina alterna. Fl. racemoſi. Petal. lutea. Silicul. veſicæform.

17. *deltoideum*. A. caulibus ſuffruteſcentibus, proſtratis: fol. lanceolat-deltoidibus: ſilicul. inflatis, hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lithoreo &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 284.?

In Oriente ♄.

Caul. flexuoſi, piloſi. Fol. virid. raris pilis adſperſa. Racem. ſimpl. paucifl. Fl. *Cheiranthi*, violac. Cal. oblong. clauſus, baſi oppoſite gibboſus.

---

argenteum. A. argenteo folio: floſculis luteis. *Miſc. Taur. Tom.* 5. *Mont. in Zann.*

Lunaria. *All. Fl. Ped. tab.* 54. f. 3.

In collibus, & montibus ♃.

Caul. 1-ſeſquipalm. Fol. ſubſeſſil. elliptica, aut ovata, concava, ſupra viridia, ſubtus cinerea. Rami axillar. florigeri, umbellati. Cal. viridis, intus luteſcens. Petal. ovata, vix emarginata, ſulphurea. Fructus ovatus, planus, cinereus, non emarginatus, ſcaber.

Simile A. montano, a quo differt habitu ramoſo; petalis non inciſis; fructu non emarginato; & folior. forma aliquantum diſſentiente.

958. CLYPEOLA. Silicula emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, ſcutiform. decidua, loculis 1-2-ſperm.

1. *Jonthlaſpi*. C. ſilicul. orbiculatis, 1-locular. 1-ſperm. *Syſt. veg. ed. 14. Col. ecphr. 1. tab. 284.*
In Italiæ, Narbonæ ſabuloſis ☉.
Caulicul. pl. ſubpalm. ex rubore obſcuro incani. Fol. Serpylli, alterna, aſpera, incana. Fl. terminal. racemoſi, parvi. Petal. luteola.
Non pertinet ad hoc genus.

2. *tomentoſa*. C. ſilicul. orbiculat. 2-locular. fol. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Alyſſum *orientale*. *Ard. Specim. 2. tab. 15.* f. 1.
In Oriente ♃.
Caul. pl. diffuſi, apice folioſi. Ramuli axillar. Fol. inferior. plurima, ovat-oblon. ſinuata; caulina alterna, ſeſſil. linear-lanceol. integra, vel denticulata. Petal. lutea.

3. *maritima*. C. perennis: ſilicul. ovatis, 2-locular. 2-permis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Thlaſpi &c. *Barr. ic.* 844.
Thlaſpi *narbonenſe* &c. *Tabern. ic. 461.*
In G. Narbonenſis, Hiſpaniæ &c. maritimis ♃.
Caul. diffuſi, ramoſiſſ. Fol. lineari-lanceol. non rigida, albida. Racemi ſtriati. Cal. deciduus. Petal. obovata, integra, alba, unguibus, & filamentis atro-purpur. Silicula compreſſa, elliptica.

959. PELTARIA. Silicula integra, ſuborbicul. compreſſo-plana, non dehiſcens.

1. *alliacea*. P. fol. amplexicaulibus, oblong. indiviſis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 2. tab. 123. Sabb. hort. 4. tab.* 21.
Bohadſchia &c. *Crantz. auſtr.* p. 5. *tab.* 1. f. 1.
Clypeola &c. *Ard. ſpec. 2. tab. 6.*
Thlaſpi *montanum* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 130.
In alpibus Iſtriam inter & Croatiam; & in Auſtria ♃.
Planta glauca, glauco-virens, allium olens. Caul. ped. & ultra. Fol. primi anni longe petiol. obtuſa, integerr. baſi emarginata in anno 2.° Racemi plerumq. terminal. corymboſi. Cal. patens. Petal. alba. Silicula ſtylo debili, caduco.

2. *capenſis*. P. fol. caulinis quinato-pinnat. linearibus, ſubcarnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Caul. erectus, pedal. ramoſus, foliatus, teres; lævis. Fol. alterna, glabra. Racemi longi. Petal. alba, ſubemargin. calice 4-duplo ma. ſeſſil. patentia. Sem. ſolitar. in quovis loculo, compreſſa.

Garzini. P. fol. petiolat. elliptic. ſilicul. 1-locular. compreſſis. *Burm. Ind. tab. 46.* f. 1.
In Perſia.
Caul. glaberr. albicantes. Fol. alterna, integerr. glabra.

960. BISCUTELLA. Silicul. compreſſo-plana, rotundata, ſupra, infraque biloba. Calyc. foliol. baſi gibba.

1. *auriculata.* B. calyc. nectario utrimq. gibbis: ſiliculis in ſtylum coeuntibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leucoium &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 61.
JonDraba &c. *Barr. ic.* 230.
In Italia, Galloprovincia ⊙.
Hæc ſola ſiliculæ lobis in ſtylum coit. Planta villoſa. Fol. circumeroſa. Petal. luteo-palleſcentia.

2. *apula.* B. ſilicul. ſcabris: fol. ellipticis; caulinis ſeſſil. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpi *clypeatum. Cluſ. hiſt.* 2. p. 133.
Iondraba &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 284. f. 1.
In Italia ⊙.
Planta mire varians: tota caul. foliiſq. hirta, pilis ſparſis. Caul. erectus, ped-cubital. ramis 2-3. Fol. oblong. radical. petiolata, remotiſſime ſerrata. Fl. ſubumbellati. Cal. ſubluteus. Petal. ſubrotun. ſulphurea, odore *Leucoii*.

3. *lyrata.* B. ſilicul. ſcabris: fol. lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpi &c. *Bocc. Sic. tab.* 23.
In Hiſpania, Sicilia ⊙.
Fol. radical. *Cardamines*, parva, piloſa. Caul. ramoſus, ſubaphyll. baſi hiſpidus. Pedicelli divaricatiſſ. capillar. Siliculæ priore paulo minores, ſuborbicul.

4. *coronopifolia.* B. ſilicul. glabris: fol. dentatis, hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Italia &c. ⊙.
Humilior ſequenti. Fol. radical. lanceol. *Coronopi*, ad medium uſq profunde dentata, dentibus utrimq. 3-4. caulina amplexicaul. cordato-

to-lanceol. minus dentata, pauca. Petal. ſature lutea. *Var. ſequentis.*

5. *lævigata.* B. ſilicul. glabris: fol. lanceol. ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 4. tab. 339.*
Leucoium &c. *Col. ecphr. 1. tab.* 284.
In Italia &c. ⊙.
Fol. radicalia, petiol. acuminata, ſerraturis parvis, erectis, acutis, margine ſcabra. Caul. pedal. fere totus aphyllus, lævis, ſuperne corimboſo-ramoſus. Fol. caulina ſeſſil. magisq. integra. Cal. flaveſcens. Petala flava. Silicul. magnitudine B. *auriculatæ.*

6. *ſempervirens.* B. ſilic. ſcabriuſcul. fol. lanceol. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thlaſpi &c. *Barr. ic. tab.* 841. *Bocc. muſ. tab.* 122.
In Oriente, & in Hiſpania ♄.
Caul. ſuffruticoſi, palmar. proſtrati, ſimplic. apice folioſi. Fol. conferta, denſe tomentoſa (*Cheiranthi incani*), caneſcentia, dentato-ſerrata, margine reflexo. Caul. florifer inter fol. enatus, ſimpl. ſubaphyll. Racemus terminal. compoſitus, minus elongatus. Silicul. magnitudine, & fig. B. *apulæ.*

---

intermedia. B. ſilicul. glabris, ovalibus, baſi oblique adfixis; interius a ſtylo ſuperne diſcedentibus. *Gouan. Illuſtr.*
In Pyrenæis.
Caul. palmar. glaber, aut hirſutus. Fol. radical. lanceol-acuta, apice ſubdentata, glabra, vel hirſuta, carnoſa, ut in *Iberide amara.* Petioli ciliati: caulina linear. integerr.

Anchuſæfolia. B. fol. lanceol. dentatis, hiſpidis: caul. ſubnudo: fl. corymboſis. *Turre Giornale di Venezia tab.* 1.
Thlaſpidium Anchuſæ fol. *Tourn. I. R. H.*
Habitat . . .

961. LUNARIA. Silicula integra, elliptica, compreſſo-plana, pedicellata: valvis diſſepimento æqualibus, paralellis, planis. Cal. foliol. ſaccatis. Sem. plana, margine membranaceo cincta.

1. *rediviva.* L. rad. perenni: fol. ſuperioribus alternis: calyc. albo-ſubviolac. petalis pallide violac. odoratis.

L. fol. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Besl. eyſt. vern.* 7. f. 2.
Viola *latifolia* &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 297.
In Europa ♃.
Caul. 3-ped. erectus, brachiatus. Fol. longe petiol. cordata, atro-virid. circumſerrata, hirſuta. Racemi axillar. Silicula ſtylo longo.

2. *annua*. L. rad. bienni: fol. oppoſitis: calyce ſubhirſuto, ex viridi-purpur. petalis purpureis inodoris.
L. fol. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Besl. eyſt. vern.* 7. f. 1.
L. ma. &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 881.
Viola *latifolia*. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hiſt.* 805.
In Germania ♂.
Caul. ramoſus. Fol. radical. petiol. caulina ſeſſil. ovat-acumin. ſerrata. Fl. racemoſi.

SILIQUOSÆ.

962. RICOTIA. Siliqua unilocular. oblonga, compreſſa; valvulis planis.

1. *ægyptiaca*. R. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Monſp. fig. bona*.
Lunaria &c. *Mill. ic.* 169.
In Ægypto ☉.
Planta debilis, glabra. Fol. ſupradecompoſita, foliol. 3-fid. Cor. violac. Siliquæ pendulæ.

963. DENTARIA. Siliqua elongata, teres, emarginata, elaſtice diſſiliens, valvul. revolutis. Stylus longus. Sem. in foveis ſepti fungoſi nidulantia. Cal. longitudinaliter connivens.

1. *enneaphylla*. D. fol. ternis, ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 316.
D. *tryphyllos*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 121. n. 5.
Coralloides &c. *Geſn. faſc.* 4. *tab.* 2. f. 4.
Ceratia &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 307.
In Italiæ, *Auſtriæ montoſis*, *umbroſis* ♃.
Caul. ſubpedal. Petioli tres verticillati, 3-phylli, e medio racemum floralem emittunt. Foliol. calycina, & petal. ochroleuca, vel alba,

2. *bulbifera*. D. fol. inferioribus pinnatis: ſummis ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 361. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 121.

In Europa auſtrali, ad radices montium umbroſas ♃.

Caul. erectus, pedal. ſimpl. fuſco-rubens. Fol. ima ſeptena, inde quina, tum terna, demum ſimplic. pallide virentia, venoſa, glabra, tenera. Bulbilli axillar. ſubrotundi, craſſis ſquamis efformati. Petal. albo-rubra.

3. *pentaphyllos*. D. fol. imis plerumque quinatis: mediis ternatis: ſummis ſimplicibus.

D. fol. ſummis digitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 30. *Geſn. faſc.* 1. *tab.* 1. f. 1.

D. 8. pentaphyllos. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 123.

b. Saxifraga &c. *Geſn. faſc.* 1. *tab.* 1. f. 1.

D. pentaphyllos &c. *Garid. prov. tab.* 29.

y. D. 6. pentaphyllos. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 122.

In alpibus Helveticis &c. ♃.

Rad. denticulata, carnoſa. Caul. cubital. ſimpl. Fol. longe petiol. Foliol. alterna, lanceol-acumin. ſerrata. Petal. violac.

964. CARDAMINE. Siliqua diſſiliens ut in *Dentaria*, ſed gracilior, ſtylo breviore; ac ſepto tenui, nec fungoſo inſtructa.

* *Foliis ſimplicibus*.

1. *bellidifolia*. C. fol. (plerumq.) ſimplicibus, ovatis, integerr. petiolis longis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 18. f. 3. *Fl. Dan. tab.* 20. *Jacq. miſc. Auſtr.* 1. *tab.* 17. f. 2. *Lin. Fl. Lapp. tab.* 9. f. 2.

In alpibus Helvetiæ &c. ♃.

Caul. 2-unc. Fol. radical. longe petiol. læte virid. glabra, tenera, flaccida. Petal. alba. Fol. floralia ovat-acuta. *Var. fol. floralibus ſemi-pinnatis; ſubrotundis; & cor. purpuraſc.*

2. *Aſarifolia*. C. fol. ſimplicibus, ſubcordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 44.

Naſturtium &c. *Bocc. Sic. tab.* 3.

In alpibus Italicis ♃.

Radix repens. Caul. fere pedal. Fol. læte viridia. Fl. terminal. conferti. Petal. alba. *Var. fol. & ſiliquis*.

3. *nudicaulis*. C. fol. ſimplicibus, lanceolat. ſinuato-dentatis: caulibus nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Caul. dodrant. Fol. firma, glabra. Siliquæ lanceol. compreſſæ, glabræ.

4. *petrea*. C. fol. ſimplicibus, oblong. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 386. *Dill. elth. tab.* 61. f. 71.
Naſturtium &c. *Pluk. alm. tab.* 101. f. 3. *Pet. herb.* 50. f. 3.
In Angliæ, Daniæ &c. rupibus excelſis ♃.
Caul. 1-pl. ad terram ſparſi, ſimplic. vel ramoſi. Fol. alterna, hilare virentia, partim fuſco tincta, ſubglauca; radicalia in orbem poſita. Fl. ma. Petal. alba. *Siliquæ a baſi dehiſcunt, non vero revolvuntur.*

** *Fol. ternatis.*

5. *reſedifolia*. C. fol. inferioribus indiviſis; ſuperioribus trilobis, ternatiſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. app. tab.* 21. *All. Fl. Ped. tab.* 57. f. 2.
Naſturtium &c. *Bauh. prod. tab.* 45. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 46.
In alpibus Helvetiæ &c. ♂.
Simil. C. bellidifoliæ, ſed differens. Caul. dimidiæ ſpithamæ. Fol. radical. plura, longe petiol. ſubrotun. ovata: media lyrato-haſtata: ſumma 2-3-iuga, cum impari; omnia ſubnitentia. Petal. nivea, vel purpur. calyce duplo maiora.

6. *trifolia*. C. fol. ternatis, obtuſis: caul. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 27. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 127.
In alpibus Helveticis, Italicis &c. locis umbroſis, ſylvaticis ♃.
Rad. repens, vireſcens. Caulicul. dodrant. ſimplex, purpur. paucifolius. Fol. radical. plura, petiolis longis innixa, ſupra medium rotundata, ore ſubcrenato. Fl. ſubumbellati. Cal. erectus, non gibbus. Petal. ovata, oris undato-rugoſis, alba, vel dilute purpur.

7. *africana*. C. fol. ternatis, acuminatis: caul. ramoſiſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Naſturtium &c. *Herm. par.* 202. *Pluk. alm. tab.* 101. f. 5.
In Africa.

Habitus *Chryſtophorianæ*. Caul. pl. dodrant. & longiores, ramoſi, glabri, e viridi-nigricant. Foliol. ſerrata. Fl. ſpicati, parvi, nutantes, virideſcent. aut albi.

*** *Fol. pinnatis.*

8. *chelidonia*. C. fol. pinnatis; foliol. quinis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 156.
In Italia, Sibiria.
Caul. ſpitham. & ultra. Fol. per terram ſparſa. Petal. pallide purpur.

9. *impatiens*. C. fol. pinnat. inciſis, ſtipulatis: fl. apetalis (vel fugacibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 735.
Siſymbrii &c. *Barr. ic.* 155.
In Europæ nemoribus, ad radices montium ♂.
Caul. pedal-cubital. parum ramoſi. Foliol. laciniata. Fl. parvi, albi. *Var. fol. modo dentat. modo inciſis, modo lobatis.*

10. *parviflora*. C. fol. pinnatis, exſtipulat. foliol. lanceolat. obtuſis: fl. corollatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa ⊙.
Simillima priori, a qua differt, caul. breviore, minus acutangulo: fol. non ſtipulat: foliol. lanceol. obtuſis, vix dentatis; nec infimis palmatis, ſed ovatis, glabris. Stam. cor. breviora. Siliquæ dimidio min. erectæ, in pedicell. horizontalibus.
Caul. erecti, palmar. Fol. pallide virentia, duriuſcula. Foliol. infer. latiora, quandoq. angulata. Fl. parvuli, albi. Siliquæ filiform.

11. *græca*. C. fol. pinnatis: foliol. ſemipalmar. æqualibus, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Naſturtium &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 166.
Sio *minimo* &c. *Bocc. Sic. tab.* 44. f. 2.
In Inſulis Græciæ, Siciliæ &c. ⊙.
Caul. brevis. Foliol. ovata, obtuſa. Cal. erectus. Cor. alba.

12. *hirſuta*. C. fol. pinnatis, hirſutis; pinnis longiuſculis.
C. fol. pinnatis: fl. tetrandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 148.
Siſymbrium &c. *Cam. epit.* 270.
In Europæ pratis, arvis ⊙.
Var. C. amaræ. Caul. ped. ramoſus. Fol. 3-iuga, hirſuta, præſertim circa caulem, ſæpe

ovata, ſubcordata, obiter crenata; radical. plurima. Fl. parvuli, albi.

13. *pratenſis.* C. fol. pinnatis: foliol. radicalibus ſubrotund. (impari duplo maiore): caulinis lanceolat. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 223.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
In Europæ paſcuis aquoſis ♃.
Caul. ſemiped. Fol. atrovirent. glaberr. duriora; radical. 6-iuga. Fl. terminal. racemoſi. Petal. albido-purpur. Anth. flavæ.

14. *amara.* C. fol. pinnatis: axillis ſtoloniferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 45. *All. Fl. Ped. tab.* 56. f. 1.
Naſturtium &c. *Herm. par. tab.* 203.
In Europæ ſeptentr. nemoribus ♃.
Caul. pedal. decumbentes. Foliol. omnia æqualia, lata, & anguloſa, craſſiuſcula, læte virentia, glabra. Fl. congeſti, magni. Petal. ex albo-purpur. Stam. purpur. (non flava). Anth. nigræ. Siliquæ compreſſæ.

15. *virginica.* C. fol. pinnatis; foliol. lanceolat. baſi unidentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pet. gaz. tab.* 105. f. 18.
Naſturtium &c. *Pluk. alm. tab.* 101. f. 4.
In Virginia.
Fol. radical. in orbem digeſta. Foliol. numeroſa, fere imbricata, ſubangulata. Caul. minus foliofus, fol. raris, ſæpe linearibus, integris. *Habitus Burſæ paſtoris.*

---

nivalis. C. *Pall. it.* 2. *tab.* U.
In ſummis montium Altaicorum cacuminibus ♃.
Planta tota pallide virens, glaberr. Caul. ſimplex. Fol. craſſiuſcula, ſucculenta; radical. longe petiol. ovata, inæqualiter ſerrata: caulina alterna, ſeſſil. magis lanceol. ſuperiora ſenſim ſubintegra. Racemus terminal. erectus, longiſſ. ſimplex. Fl. parvi, breviter pedunculati, albidi. Siliquæ lanceol. pendulæ.

indica. C. fol. ſimplicibus, obovatis, petiolis longis. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. palmar. Fol. glabra. Siliquæ linear. ſtrictæ.

thalictroides. C. *All. Fl. Ped. tab.* 57. f. 1.
An Cardamines. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 65.?
In alpibus ad rupes ♂.

Caul. procumbens, ſtriatus,. ramoſus, extremis ramulis in brevi umbella florigeris. Fol. tenera, ſuccoſa, viridia, non hirſuta, pinnata, radicalia ſæpe 2 pinnas habent. Caulina duo pinnarum paria; pinnulæ petiolatæ, pinnul. lateralibus 2-3-lobis, lobo infer. magis remoto. Cal. foliol. lineari-elliptic. concavis. Petal. cordata, emarginata, lutea, calyce duplo, & ultra longiora. Silicul. acumin. aliquantum compreſſæ. Sem. col. citrini.

965. SISYMBRIUM. Siliqua teretiuſcula, cornu non roſtrata, dehiſcens in valvulas rectiuſculas, ſepto ſubæquales.

* *Siliquis declinatis, lævibus.*

1. *Naſturtium.* S. ſiliquis declinatis: fol. pinnatis, foliol. ſubcordatis (obtuſis, ſinuato-crenatis, ſeſſilibus, impari ma. orbiculato). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 690.
S. Cardamine. *Fuchſ. hiſt.* 723.
Naſturtium &c. *Black. tab.* 260. *Tabern.* 455.
Siſembro acquatico. *Matth.*
In Europa, & Amer. ſeptent. ad fontes ♃.
Caul. pedal. incurvi, angulati. Fol. glabra, ſucculenta, patula. Racemi breviſſ. Petal. parva, ovata, alba.

2. *ſylveſtre.* S. ſiliquis declinatis, oblong-ovatis, fol. pinnatis; foliol. lanceolat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 409?
Brachiolobos *ſylv. All. Fl. Ped. tab.* 56. f. 2.
Eruca *quibuſdam &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 866.
Eruca *paluſtr. Tabern.* 447.
Eruca *ſylveſtris. Fuchſ. hiſt.* 263.
In Helvetiæ, Germaniæ &c. ruderatis, humidis. ♃.
Caul: pedal. procumbent. Fol. rigida, glabra, obſcure virentia, impari latiore. Petal. parva, flava.

3. *islandicum.* S. ſiliquis brevibus, declinatis: fol. pinnato-lyratis: foliol. ovalibus, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 409.
In Islandia.
Simile priori.

4. *amphibium paluſtre.* S. fol. integris, & pinnatifid. petal. calyce longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ ſeptent. aquoſis ♃.

Caul. erect. 2-ped. ramoſus, flavo--vireſcens. Foliol. craſſiuſcula, glabra, flavo-virent. Cal. & petal. flava, calyce ma.

5. *amphibium aquaticum.* S. fol. pinnatis, pinnis dentatis: petal. calyce brevioribus.
S. amphibium. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. Raphanus *aquatic. fol. in profundas lacinias diviſis. Bauh. prod. tab.* 38.
Radicula *ſylv. ſeu paluſtr. Bauh. hiſt.* 2. p. 868.
In locis aquoſis.
Habitus proſtratus. Flores exigui. Petala cal. breviora.

6. *pyrenaicum.* S. ſiliquis ſubovat. fol. inferior. lyratis; ſuperior. bipinnatifid. amplexicaulibus: ſtylis filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. helv.* 4. *tab.* 15.
Brachiolobos &c. *All. Fl. ped. tab.* 18. f. 1.
Alyſſum &c. *Spec. Ped. tab.* 7.
Raphanus *minimus &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 7. f. 1.
Alyſſum &c. *Allion. ped. tab.* 7.
In Pyrenæis, Helveticis, Pedemontanis alpibus ♃.
Caul. ped. flexuoſi. Fol. caulina auriculis caulem amplectentia. Fl. racemoſi. Cal. luteus. Petal. ovalia, flava. Silic. ovalis.

6. *tanacetifolium.* S. fol. pinnatis; foliol. lanceol. inciſo-ſerratis; extimis confluentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 72.
Eruca &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 6. f. 19. *Bocc. muſ.* p. 145.
In Sabauda, Helvetia &c. montibus, & paſcuis umbroſis ♃.
Caul. ſeſquicubit. vix ramoſus, ad terram ſæpe nudus. Fol. tenera, flaccida, caneſcentia. Fl. primum umbellati, dein ſpicati. Cal. flavus. Petal. ovata, parum emarginata, ſature crocea. *Var. fol integris.*

7. *tenuifolium.* S. fol. integerr. infimis 3-pinnatifid. ſupremis integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eruca &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 861. *Fuchſ.* 262. *Black. tab.* 266.
Sinapi *ſylv. Dod.* 707.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Sapor *Sinapios*. Caul. diffuſus, cubital. ad terram ſubhirſutus, folioſus, ſuperne nudus, ſtriatus,

Fol. longe petiol. *Polypodii* aliqua ſimilitudine, tenera, glauca. Petal. lutea, odora.

** *Siliquis axillaribus, ſeſſilibus.*

8. *ſupinum*. S. ſiliquis axillar. ſubſeſſilibus, ſolitar. fol. dentato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eruca &c. *Iſnard. Act.* 1724. *tab.* 18.
E. *paluſt. ma. Bauh. hiſt.* 2. p. 876.
b. E. *inodora. Bauh. hiſt.* 2. p. 862.
In Hiſpania, Gallia &c. ⊙.
Planta variabilis. Caul. diffuſi, angulati, piloſi. Rami axillar. longi, baſi ſuperne dilatato-angulati, & cum caule coaleſcentes; *qua nota a cæteris differt*. Fol. radical. lyrato-pinnatifid. caulina veluti decurſive pinnata; ſumma minus. Fl. pl. parvi, albi, dein ochroleuci. Siliquæ longæ.

9. *polyceration*. S. ſiliquis axillaribus, ſeſſilibus, ſubulatis, adgregatis: fol. repando-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 79. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 38.
Eryſimum *alterum &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 864.
Irio *altera. Dalech. hiſt.* 653.
In Italiæ, Helvetiæ &c. ruderatis ⊙.
Fol. & fl. Eryſimi vulg. ſed fol. glabra; ſuperiora integra, triangularia, aut ſemipinn. Planta tota nitida. Caul. pedal. Fol. inferior. pinnatifida; ſuperiora repando-dentata. Fl. axillar. adgregati, pauci, parvi. Cor. lutea. Siliquæ curvæ, 2-3.

10. *burſifolium*. S. racemo flexuoſo: fol. lyratis: caule folioſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in. Zann. tab.* 73.
Heſperis &c. *Dill. elth. tab.* 148. f. 177.
In Italia, Helvetia &c. ⊙.
Caul. pl. palmar. erecti, vel decumbent. hirſuti. Fol. radical. dentata, vel pinnatifida, ut in *Burſa paſtoris*: caulina omnino pinnatifida, pinna impari maxima, tricuſpidi: ſumma laciniis anguſtioribus. Petal. erecta, cuneiform. alba. Cal. clauſus.

*** *Caule nudo.*

11. *murale*. S. ſubacaule: fol. lanceolat. ſinuato-ſerratis, læviuſcul. ſcapis adſcendentibus, ſubſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Eruca &c. *Barr. rar. tab.* 131.
In Gallia, Italia ☉.
Caul. ſupra baſin ramoſi, & foliosi. Fol. petiol. oleracea, lævia, craſſiuſcula, flavo-virentia, ſubtus pilis aliquot vagis adſperſa. Scapi longi, primum decumbent. dein adſcendentes. Cal. ſemipatens, raris pilis obſitus. Cor. magna, obtuſiſſ. lutea. Siliquæ craſſiuſculæ, compreſſiuſculæ. *Pauciſſimis differt a ſequenti. Fol. obſolete, ſeu obiter, remotiſſimeque ſerrata.*

12. *monenſe*. S. acaule: fol. pinnato-dentat. ſubpiloſis: ſcapis lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eruca &c. *Dill. elth. tab.* III. f. 135.
In inſula Mona Angliæ, rupe Victoriæ Gallo-Provinciæ &c. ♃.
Simile priori magnitudine plantæ, folior. fl. & fructuum. Caul. dodrant. ſimplices. Fol. fere pinnatifida, linearia, craſſa, pinnis remotis, obtuſiuſculis, ſæpius ſeptenis. Scapi erecti. Cal. clauſus. Petal. maiuſcul. integra, lutea. Siliquæ obſolete 4-gonæ.

13. *vimineum*. S. acaule: fol. lyratis, lævibus: ſcapis adſcendentibus: fl. minutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eruca &c. *Bocc. ſic. tab.* 10.
In Sicilia, Monſpelii, Pedemontio ♃.
Facies duarum priorum, ſed fol. licet parva ut digiti magnitudine, lyrata, omnino *Barbareæ*, obtuſa. Scapi filiform. erectiuſculi. Calyc. primum hirſuti, dein glabri. Petal. erecta, obtuſa, vix calyc. duplo longiora, lutea.

14. *Barrelieri*. S. caul. ſubnudo, ramoſo: fol. radicalibus runcinatis, dentatis, hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eruca &c. *Barr. ic.* 1016. *bona*.
In Hiſpania, Italia ☉.
Fol. radical. plurima, vix pollicar. Caul. erectus, rarius hiſpidus, ramis paucis, ſub quibus folium ſubulatum. Cal. læves. Petal. maiuſcul. oblong. integra, lutea. Siliquæ diſſitæ, oblong. ad ſemina toruloſæ.

15. *arenoſum*. S. caul. ſubfolioſo, ramoſo: fol. lyratis, rectangulo-dentat. hiſpidis; pilis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arabis &c. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 40.
Eruca &c. *Barr. ic.* 196. *Loeſ. pruſſ. tab.* 13. *bona*.

In Germania, Helvetia ☉.

Caul. multi, dodrant. ramoſi, quandoq. ſimplices, hirti pilis raris, ſimplicibus. Fol. radical. plurima, in orbem poſita, lanceol-lyrata: caulina pauca, lanceol. dentata, ſimiliter hiſpida. Cal. glabri, colorati. Cor. ſubviolac. vel albæ. Siliquæ longe peduncul.

16. *valentinum.* S. caul. ſimplici, erecto, ſuperne glabro: fol. lanceol. antrorſum dentat. hiſpidis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Eruca &c. *Barr. rar. tab.* 195. f. 1. *Becc. muſ. 2. tab. 80.*

In regno Valentino, Matriti ☉.

Caul. pedal. vix ramoſus, inferne raris pilis adſperſus. Fol. radical. anguſto-lanceol. caulina rariora, lanceol-linear. non dentata. Pedunc. filiform.

**** *Fol. pinnatis.*

17. *Parra.* S. cauleſcens: fol. runcinatis, muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Parra ☉ ♂.

Fol. radical. multa, in orbem poſita, ſpithamæa, runcinata, *Burſæ paſtoris*, interioribus minoribus. Pinnæ oppoſitæ, baſi latiores, dentatæ, per paria baſi ſuper. adpreſſæ. Caul. altero anno prodit. Scapi pedal. paniculati. Pedicelli remoti, patentes. Fl. uno, alterove die ante antheſin recurvati. Nectaria 2 longiora expellunt calyc. folia ut hient. Petal. obovata, obtuſa, integerr. diſtantia, flava. Siliqua cylindrica, lævis, ad ſem. toruloſa.

18. *aſperum.* S. ſiliquis ſcabris: fol. pinnatifid. pinnis lineari-lanceol. ſubdentatis: cor. calyce longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*

Sinapi *monſpeſſulanum. B. hiſt.* 2. p. 857.

In Monſpelii paluſtribus ☉.

Caul. palm. & ultra. Fol. radical. in orbem poſita. Petal. lutea.

19. *ſophia.* S. petal. calyce minoribus: fol. decompoſito-pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 528. *Ludw. ect. tab.* 73. *Black. tab.* 440. *Lob. ic.* 378.

In Europæ maceriis &c. ☉.

Caul. cubit. erectus, ramoſiſſ. Fol. obſcure vi-

rent. ſicca, ſubhirſuta. Pinnulæ lineari-lanceol. ſubdentat. Fl. multi, minimi, longe pedicellati, flavi. Siliquæ cauli paralellæ, incurvæ, nodoſæ.

20. *altiſſimum.* S. fol. runcinat. flaccidis: foliol. ſublinearibus, integerr. pedunc. laxis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eryſimum &c. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 51. *Walth. hort. tab.* 22.
In Auſtria, Sibiria, Armenia ⊙.
Diverſum a S. Loeſelii. Cal. patentiſſim. unde Sinapios adfin. Caul. ſuberectus, ramoſus, rotundus, glaber, quandoq. atro-purpur. Fol. ſatis lata, pinnato-haſtata, ſubaſpera. Cal. ex viridi-albidus, hirſutus. Petal. flava. Siliquæ longiſſ. craſſæ, ſtriato-anguloſæ, ſæpe coloratæ.

21. *Irio.* S. fol. runcinat. dentat. nudis: caul. lævi: ſiliquis erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 322. *Mont. in Zan. tab.* 75. f. 1.
Irio &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 265.
Eryſimum II. *Tabern. hiſt.* 840.
In Europæ cultis ⊙.
Differt a priore fol. ſummis non in pinnas linear. longiſſim. ſectis; fol. omnibus magis dentatis: caul. breviore, minus glabro: ſiliquis magis erectis, nec laxis, ſubpendulis. Planta flaccida, perpetuo glaberrima, qua nota differt a S. *Columnæ*, & *Loeſelii*. Maior in hortis; minor in muris. Sapor acer. Caul. 1-2-ped. candicans, prope radicem punctis ſanguineis notatus. Fol. flavo-virent. radical. longe petiol. patentia, pinnatifido-ſinuata, lobo extremo ma. & longiore; caulina profundius inciſa; ſumma ſubhaſtata, nonnulla integerr. Corymbi in racemos longiſſ. producuntur. Fl. puſilli. Cal. patens, flaveſcens. Petal. flava.

22. *Columnæ.* S. fol. runcinatis, dentatis; & caule villoſis, ſubincanis: ſiliquis erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 323.
Ad vias &c.
Caul. erectus, 1-3-ped. ſubhirſutus. Fol. infer. petiolat. pinnata, mollia, ſubincana, pinna extima ma. obtuſa, quæ in fol. ſuperioribus pinnatifida eſt; haſtato-triangular. & acuta: fol. ſuper. nonnulla ſunt haſtata: ſumma ſun-

plicia, integerr. & ſublinear. Rami patentes. Fl. corymboſi. Cal. ochroleucus. Petala patentiſſ. pallide flava. Siliquæ patulæ, pallide cinereæ.

23. *Loeſelii.* S. fol. runcinat. acutis, (plerumq.) hirtis: caul. retrorſum hiſpido. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. tab.* 324.
Eryſimum &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 14.
Rapiſtrum &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 268.
In Germania, Gallia &c. ☉.
Caul. 1-2-ped. Fol. *Eryſimi offic.* inferiora longe petiol. pleraq. pinnata; reliqua pinnatifid. Fl. corymboſi. Cal. patens, e viridi-flaveſcens. Petal. lutea. Siliquæ longe pedicellatæ, breves, noduloſæ.

24. *orientale.* S. fol. runcinatis, tomentoſis: caule lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ☉.
Fol. *Sonchi*. Petal. ſulphurea. Siliquæ longiſſ.

25. *barbareæ.* S. fol. ſimplicibus, ſpatulat-ovatis, dentat. amplexicaulibus, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Simillim. *Eryſimo Barbareæ*. Planta inſipida. Caul. angulatus. Fol. radical. cordat-ovata, integerr.

26. *catholicum.* S. ſiliquis filiformibus, lævibus: fol. pinnatis, denticulat. caulinis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Hiſpania, Luſitania.
Caul. palm-pedal. læves. Fol. fragilia, lævia. Foliol. oblong. Racemus oblong. Fl. longe peduncul. Petal. magna, obovat. integra, flava. Siliquæ remotæ.

***** *Fol. lanceol. integris.*

27. *ſtrictiſſimum.* S. fol. ellipticis, glabris, acutis, obiter denticulatis.
S. fol. lanceol. dentat-ſerrat. caulinis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 2. tab.* 194.
Arabis &c. *Cam. epit.* 342.
In Helvetiæ, Italiæ &c. montibus aſperis, apricis ♃.
Caul. 2-5-ped. toti folioſi. Fol. brevi, & lato petiolo inſtructa, dein ſeſſilia, ſupra atro-virent. ſubtus pallidiora, utrimq. pubeſcent. ſed præcipue ſubtus, valdeq. venoſa. Racemi inæ-

quales, corymboſi. Fl. parvi, nutantes. Petal. oblon. obtuſa, plana, tandem reflexa, flava, odora. Anth. defloratæ violaceæ. Siliquæ obtuſæ, ſtriatæ, fuſcæ, teretes, fere nutantes. *Sapor Sinapeos.*

28. *integrifolium.* S. fol. linearibus, integerr. peduncul. glutinoſo-hiſpidis. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 63.*

In Sibiria. ·

Caul. digiti longitudine, glutinoſo-hiſpidus. Fol. obtuſiuſc. glabra. Racemi terminales, pubeſcentes, viſcidi. Fl. maiuſculi, albi, vel lutei. Siliquæ longæ, lineares, teretes.

29. *indicum.* S. fol. lanceol-ovatis, ſerratis, petiolat. lævibus: ſiliquis ſubarcuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India ☉.

Caul. erectiuſculus, ſubpedal. flexuoſus, angulatus, lævis, inferius ſubramoſus. Fol. valde acuminata, nuda, ſuprema ſeſſilia. Racemi axillar. & terminales. Fl. parvi, albi. Petala vix calyc. longiora. Siliquæ teretes.

---

auſtriacum. S. *Jacq. auſtr. tab. 262.*

Ad pedes alpium ♂.

Difficulter diſtinguitur a Sinapi pyrenaica culta.

Sapor *Naſturtii.* Planta glabra, vel ſubvilloſa. Caul. ſemi-2-ped. Fol. radical. ſenſim adtenuata, anguſta, obtuſa, inæqualiter dentata, nitida: caulina oblonga, acuta, dentato-inciſa; ſumma ſubſeſſilia, denticulata. Racemus obtuſus. Cal. ſubflavus. Petal. ovato-ſubrotunda, patentiſſ. lutea. Siliquæ ante maturitatem unilateral.

Sinapiſtrum. S. fol. inferioribus triangulo--pinnat. hirſutis; ſuperioribus linear. glabris; calyc. patente. *Crant. crucif.*

Habitat . . .

Erucaſtrum. S. fol. runcinato-pinnatifid. ſubhiſpidis: caule ſubhiſpido. *Gouan. Illuſtr. tab. 20.*

In vinearum collibus ſiccis.

Planta media inter S. murale, monenſe, vimineum. Odor Erucæ vulgaris; ſemper virens, ſemperflorens.

Caul. ſeſquiped. erectus, ad baſin decumbens, teres, vix ſtriatus, pubeſcens, ſcaber, ramis

alternis. Fol. radical. in ceſpitem congeſta, vix ſinuata: caulina alterna, petiol. ad coſtam fere pinnatifida, pinnis oblongis, obtuſis, denticulatis, læte viridibus, pubeſcentibus, ſcabris, raro glabris. Racemi longi, laxi. Fl. pallide lutei, per ætatem albidi, duplo minores ac in *Braſſica Erucaſtro*.

pinnatifidum. S. ſiliquis glabris: fol. lyrato-pinnatifidis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. 2-ped. ramoſi, glabri. Fol. alterna, petiolo nudo, ovata, denticulata, punctis elatis, glabra. Racemi terminales. Cor. calyce longior. Siliquæ erecto--patentes, teretes, glabræ.

ſinapis. S. fol. ſublyratis, denticulatis: ſiliquis ſubdeclinatis. *Burm. Ind. Barr. ic.* 270.

In Java.

Statura, & facies *Sinapis arvenſis*; at fl. minutiſſimi, albi. Racemus cum ſiliquis refert S. *amphibium*, licet ſiliquæ longiores, patentiſſ. declinatæ.

ſalſugineum. S. *Pall. it.* 2. *tab.* V.

In Dauuria ⊙.

Caul. ad ſummum 2-ped. leviter ſubflexuoſus, ramis paucis alternis. Fol. radical. parva, oblonga, in petiolum adtenuata, fugacia: caulina ſeſſilia, oblong-cordata, ſubcarnoſa, glauco-obſcure viridi-rubent. Fl. exigui, albi. Siliquæ linear.

album. S. *Pall. it.* 3. *tab.* V. f. 1.

In Dauuria ⊙.

Caul. erecti, ſpitham. tenuiter tomentoſi, folioſi, ramulo uno, alterove ex alis florido. Fol. radical. & ramea pauca, tomento tenui exalbida, pinnatifida, pinnis oblongo-linear. obtuſis. Fl. corymboſi, magnitudine *Alyſſi incani*. Cal. albus. Petal. maiuſcula, integra, candida. Siliquæ (in racemo elongato) lineares, læves.

dentatum. S. fol. radicalibus, ovatis, dentatis: caulinis pinnatis, pinnis linearibus, extrema maxima. *Hall. helv.* n. 481. *All. Fl. Ped. tab.* 57. f. 3.

Eruca *fruticoſa* &c. *Zann. Iſt. tab. 34.*
In pratis alpinis ♂.
Caul. dodrant. ramoſus, hirſutus. Fol. pulpoſa, craſſula, ad terram petiolar. pauca, pleraque dentata, dentibus ſubrotund. in pinnatis pinnæ oblongæ, aliæ latiuſcul. obtuſæ, ſummæ lineares. Flos parvus, albus. Siliquæ graciles, acute mucronatæ. *Simile Cardamin. reſedifoliæ.*

966. ERYSIMUM. Cal. connivens, non gibbus. Siliqua columnaris, exacte tetraedra, cauli minime ut in *Turritide* contigua, licet adproximata, & erecta.

1. *officinale.* E. ſiliquis ſpicæ adpreſſis: fol. runcinatis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 560. *Zabb. hort.* 4. *tab. 37. Black. tab.* 28. *Ludw. ect. tab.* 187.
Verbena *maſ. Fuchſ. hiſt.* 592.
Irione, o ſia Eriſimo. *Matth.*
In Europæ ruderatis ⊙.
Caul. erectus, cubital. Fol. pallide virentia, flaccida, mollia, hirſutula, pinnata, pinnis rectis, aut retrorſum verſis, anterius magnis dentibus prædita, pinnula extrema ma. triangulari. Petal. parva, lutea. Siliquæ ſubulatæ, villoſæ.
Ad Siſymbrii genus ſpectat.

2. *Barbarea.* E. fol. lyratis, extimo ſubrotundo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Barbarea *fem. Tabern.* 452. *Dod. pempt.* 712. *Bauh.* 2. p. 868.
In Europæ pratis humidis, & foſſis ♃.
Caul. cubit. ramoſus. Fol. craſſiuſcula, rigida, glaberr. nitida, hilare vireut. inferiora in petiolum adtenuata, ſumma ſemiamplexicaul. Fl. racemoſi. Petal. flava. *Var. fl. pleno.*

3. *Alliaria.* E. fol. rotundato-cordatis.
E. fol. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alliaria. *Matth. Black. tab:* 372. *Ludw. tab.* 77. *Fuchſ. hiſt.* 104. *Cam, epit.* 589.
In Europæ ſepibus, cultis, umbroſis ♂ ♃.
Caul. erecti, 3-ped. Fol. rigida, ſubrugoſa, ſature viridia, allium olentia; inferiora longe periol. ſuper. ſeſſilia. Petal. alba. Siliquæ teretes.

4. *repandum.* E. fol. lineari-lanceolat. repando-dent. racemis oppo-

oppoſitifol. patentibus: ſiliquis racemoſis, ſubſeſſilibus: cor. minutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 22.

In Hiſpaniæ, Auſtriæ &c. arvis ⊙.

Statura Siſymb. polyceratii, ſed racemi oppoſitifol. longi. Siliquæ filiform. Caul. angulati. Fol. argute dentata. Fl. parvi, lutei, inodori.

5. *cheironthoides*. E. fol. lanceolat. integerr. ſiliquis patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 23. *Fl. Dan. tab.* 731.

Myagro &c. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 894.

Eryſimum III. *Tabern.* p. 449.

Camelina &c. *Lob. ic.* 225.

In Europæ arvis ⊙.

Habitus ſimillimus Cheirantho eryſimoidi, præter fl. min. & ſiliquas patulas. Stigmata in hoc parva, vix diviſa; in ſequenti quaſi ex nodis duobus divaricatis conſtructa. Planta mire varians, aſpera. Caul. 1-2-ped. ramoſus. Fol. multa, pallide virent. flaccida, tenera, ex anguſto-lanceol. denticulata; ſumma integerr. Fl. parvuli, dilute flaveſcent. inodori.

6. *hieracifolium*. E. fol. lanceol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 1. *tab.* 73. *Fl. Dan. tab.* 229.

In Auſtria, Gallia ♂ ♃.

Differt a priore fol. ſerratis: ſiliquis longioribus, minus a caule diſtantibus: fl. maioribus. Caul. 1-6-ped. Fol. ſubſeſſil. oblongo-lanceol. raris dentibus donata, vel ſinuata, viridia, aut purpur. Racemi longiſſ. Fl. lutei, odore ſuavi, ſed parce.

967. CHAMIRA. Cal. baſi cornutus. Glandula extra ſtam. breviora.

1. *cornuta*. C. *Thumb. diſſ. nov. pl. gen.*

Habitat . . .

968. CHEIRANTHUS. Convenit cum Heſperide calyce connivente, & inferius gibbo. Differt ſeminibus in ſepto fungoſo non nidulantibus.

1. *eryſimoides*. C. fol. lanceolat. dentatis, nudis: caule erecto ſimpliciſſ. ſiliquis tetragonis. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *alpinus*. *Jacq. auſtr. tab.* 74.

Leucoium *ſylv: Cluſ. hiſt.* 1. p. 299. *Bauh. hiſt.* 2. p. 873.

Eruca &c. *Lob. ic.* 205.
In Germania, Helvetia &c. ♂.
Differt a ſequenti fol. non incanis. Caul. diverſæ magnitudinis, aſperi, ſubhirſuti, angulati, fol. anguſtis, & carinatis præditi. Fol. partim integra, partim ſinuata, nervis in caulem decurrentibus, ſubaſpera, ex viridi-albeſcent. ſubhirſuta. Fl. primum umbellati, dein ſpicati, ſulphurei, odore tenui. Siliquæ erectæ, fuſcæ.

2. *helveticus*. C. fol. lanceol. dentatis, nudis: caule erecto: ſiliqua tetragona, ſtylo acuminata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Hort. 3. tab. 9.* --- *All. Fl. Ped. tab.* 58. f. 2.
Leucoium &c. *Bocc. muſ. tab.* 111.
In Helvetia &c. ♂.
Habitus prioris. Caul. ſeſquipedal. angulatus; iunior ſubvilloſus. Fol. ſubſeſſil. anguſte lanceol. acuta, craſſula, ſubſcabra, obſolete villoſa, pallide virent. plerumq. integerr. Racemi longi, erecti. Fl. minor. minuſq. odorati quam in priore. Petal. lutea, obtuſe ovata, vix emarginata. Siliquæ ad caulem erectæ, patentes, ad angulum acutum a caule recedentes.
Præcipuum diſcrimen a priore, quod ſtigma per ſtylum perpetuo intermedium diſtat a germine; quod diſcrimen in fructu verificatur.

3. *alpinus*. C. fol. linear. integris, ſubtomentoſis: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 20. f. 2.
C. *eryſimoides. Jacq. auſtr. 1. tab.* 75.
Heſperis &c. *Hall. Helv.* n. 449. *tab.* 14.
Leucoium &c. *Allion. ſpecim. Ped. tab.* 9. f. 3.
In alpinis Italiæ, Auſtriæ &c. ♂.
Differt a C. *eryſimoide fol. incanis, & caule ramoſo.* Mire variat foliis, pro diverſitate locorum. Tota planta ſcabriuſcula. Caul. vix ramoſi, poſt efflореſcentiam nudi. Fol. petiolata, lateſcentia, pulpoſa, plerumq. raris dentibus inciſa. Racemi longiſſ. Petal. magna, ſubrotunda, ſulphurea, odora, emarginata, leviter crenulata. Siliquæ cauli adproximatæ, & paralellæ.

4. *ſtrictus.* C. fol. linear. acutis, glabris: caul. fruticoſo, erecto. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

5. *calloſus.* C. fol. lanceol. integris, calloſis: caule fruticoſo, angulato. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *Cheiri.* C. fol. lanceol. acutis, glabris: ramis angulatis, caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Luwd. ect. tab.* 157. *Black. tab.* 179. *Knorr. del.* I. *tab.* V. I.
Leucoium *luteum Dod. pempt.* 160.
Leucoio giallo. *Matth.*
In Europæ muris ♂ ♃ ♄.
Caul. cubit. Fol. alterna, ſeſſilia, integerr. mollia, obſcure virent. in ſpinulam terminata. Cal. plerumq. violac. Fl. racemoſi, magni, aurei, odori. Siliquæ ſericeæ, bifurcæ. *Var. fl. magno.*

7. *fruticuloſus.* C. fol. lanceol. acutis, ſubſerrat. glabris: caule ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leucoium &c. *Barr. ic.* 1228.
In Hiſpania.
Simillim. priori, ſed palmar. Rami angulati. Fol. ſubpetiol. duriuſcula. Fl. octies min. lutei, minus fragrantes. Petal. ſubrotund. obſolete emarginata. Anth. ſubcœruleſcent.

8. *chius.* C. fol. obovatis, aveniis, emarginatis: ſiliquis apice ſubulatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Heſperis &c. *Dill. elth. tab.* 147. f. 178.
Leucoium &c. *Herm. par. tab.* 193.
In Chio, in Ruſſia ⊙.
Simil. ſequenti. Caul. dodrant. fragilis. Fol. alterna, longe petiol. ſubſerrata. Petala parva, ſupra rubella, ſubtus pallida.

9. *maritimus.* C. fol. ellipticis, obtuſis, ſcabriuſcul. nudis: caule diffuſo, ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leucoium &c. *Barr. ic.* 1127. *Pluk. phyt.* 432. f. 2.
Ad littora maris mediterranei ⊙.
Simil. priori, ſed maior: differt etiam caule diffuſo. Caul. ramoſiſſ. divaricati, pedal. rigiduli. Fol. longe petiol. apice ſubreflexa, viridia, rigidula, ſuperiora obſcure ſubdentata. Racemus terminalis. Cal. clauſus, lævis. Petal. obcord. rubra, mox violacea. Stam. & piſtil. exſerta. Anth. in fauce fl.

10. *ſalinus*. C. fol. lanceol. obtuſis, integerr. caul. erecto: anther. incluſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad Sibiriæ, Tatariæ ſalinas ♄.
Simillim. C. *incano*, ſed octies minor, totus leviſſime tomentoſus. Caul. erecti. Cor. purpur. fauce flaveſcente. Stigm. obtuſum, craſſiuſculum, 2-fid. *Odor C. incani*.

11. *incanus*. C. fol. lanceol. integerr. obtuſe incanis: ſiliquis apice truncatis, compreſſis: caule ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viola &c. *Lob. ic.* 329.
In Hiſpaniæ maritimis ♃ ♄.
Petala integra, purpur. *Var. fl. albo: fol. minus tomentoſis, & viridibus, ſed non, ut in Cheiri, rigidulis.*

12. *feneſtralis*. C. fol. conferto-capitatis, recurvatis, undatis: caule indiviſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 31. *tab.* 16. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 179.
Habitat . . . ♂.
Rad. fibroſa. Caul ſubpedal. craſſitie digiti, erectus, nudus. Fol. in apice caul. more *Braſſicæ*, lanceol. ſeſſil. obtuſa, incana, coriacea. Racemi floriferi, ſtricti, erecti, altitudine caulis. Fl. & fruct. C. *incani*, cui nimis adfinis. Petal. integra, purpur. Siliquæ ad baſin craſſiores.

13. *annuus*. C. fol. lanceol. obtuſis, ſubdentat. incanis: ſiliquis cylindricis, apice acutis: caule herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ auſtralis maritimis ⊙.
Petal. emarginata.

14. *littoreus*. C. fol. lanceol. ſubdent. ſubtomentoſis, ſubcarnoſis: petalis emarginatis: ſiliquis tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leucoium *maritimum &c. Cluſ. hiſt.* 1. p. 298.
In maris Mediterran. litoribus ⊙.
Caul. pedal. alterne ramoſus, incanus. Fol. alterna, obtuſa, canaliculata. Racemi terminal. Petal. purpuraſcent. baſi albida. Stam. longitudine tubi. Siliquæ ſubulatæ, anguſtæ, æquales.

15. *triſtis*. C. fol. linear. ſubſinuatis: fl. ſeſſilibus: petal. undatis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leucoium *minus &c. Barr. ic.* 999. n. 2. & 802. *Bocc. muſ. tab.* 111.
In Hiſpania, Italia &c. ♄.

Caul. erectus, ſeſquiped. incanus. Fol. mollia, concava, incana: radical. lanceol-acuta, ſinuato-dentata, dentibus remotis: caulina ſecundi anni integerr. Racemus paucifl. Pètal. primum obſolete flava, dein livida, ſeu ſordide virentia, quandoq. alba. Siliqua prælonga, rotunda, toruloſa.

Nocte gratum odorem exalat.

16. *trilobus.* C. fol. ſubulat. obtuſis, raro dentatis: calyc. lævibus: ſiliquis filiformibus, mucronatis, nodoſis, lævibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Hiſpania, & prope Inſulas Stoechadum ☉.

Caul. ſpitham. ramoſi, patuli, incani. Cal. non piloſus. Cor. maiuſcula, ſature purpuro-cœrul. Siliquæ teretiuſcul. ſuturis carinatæ.

17. *lacerus.* C. fol. lanceolat. runcinatis: calyc. piloſis: ſiliquis nodoſis, tridentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . .

Habitus C. *littorei*, ſed triplo minor, minus incanus, ſed ramoſior. Fol. radical. tantum evidenter dentata: caulina obtuſa, uno, vel altero dente. Racemi terminal. ſtriati. Fl. ſub 15. parvi. Petal. obtuſa, integra, flavo-purpuraſcent. noctu odora. Siliquæ longæ.

18. *tricuſpidatus.* C. fol. lyratis: ſiliquis apice tridentatis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 25.*

Leucoium &c. *Cam. hort. tab. 24. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 3. tab. 8.* f. 13.

In Tripoli maritimis ☉.

Caul. erectus, 2-ped. ramoſus, albicans. Fol. undulata, mollia, flaccida, cinereo--virent. Petal. purpur. Siliquæ pallidæ.

19. *ſinuatus.* C. fol. obtuſis, ſubſinuatis, tomentoſis: ramis integris: ſiliquis muricatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Leucoium *maritimum* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 875.

In Hiſpaniæ, Monſpelii &c. maritimis ♂.

Caul. rectus, 5-6-unc. ut tota planta, tomentoſo-incanus. Fol. radical. lato-lanceol. alternatim dentata, obtuſa: caulina lanceol. obtuſa: ramea integra, nec dentata. Petal. obtuſa, incarnata, baſi exalbida. Siliquæ longiſſ. tomentoſæ.

20. *Farſetia.* C. ſiliquis ovalibus, compreſſis: fol. lineari-lanceol. caule fruticoſo, erecto. *Syſt. veg. ed. 14.*

Farſetia &c. *Turra Giornal.* 1765. *quart.* p. 1. *tab.* 1.

Lunaria *ſcabra*. *Forsk. Æg. ic. tab.* 16.
In Ægypto, *Arabia* ♄.
Caul. pedal. incanus, ſtrictus, ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. integerr. ſubargentea. Racemi ſublateral. oppoſitifol. ſtricti. Cal. oblong. viridis; foliol. 2 oppoſitis gibboſioribus. Petal. 4. linear. rotundata, obliqua, reflexo-revoluta, integerr. purpuraſcenti-alba, obſolete ſaturatius reticulata. Anth. luteæ. Siliqua ovalis, compreſſo-plana. Fl. triſtes, noctu tantum ſuaveolentes. Fructus fere *Lunariæ*.

---

triſtis Forskal. C. fol. dentato-ſinuat. ſiliquis tortilibus, apice ſagittatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Diverſus a C. triſti. Lin. Caul. pl. ſeſquiped. decumbent. ramoſi. Fol. alterna, ſeſſilia, lineari-lanceol. inferiora 3-pollic. Spicæ terminal. Fl. erecti, ſeſſiles, ob caulem decumbentem ſecundi. Petal. lineari-lanceol. undulata, margine criſpo, alba. Siliquæ 2-pollic. filiform. *Var. petal. fuſco-nitentibus*, *venis violac. fol. dentibus minoribus*.

linearis. C. fol. linear. tomentoſis: caule diffuſo, ramoſo. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fl. violac. Siliquæ edentulæ. Sem. margine hyalino cincta.

villoſus. C. caulibus decumbentibus: fol. linear. remote dentatis, villoſo-ſcabris: fl. ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Rami teretes, villoſi. Fol. ſparſa, obtuſa. Fl. violac. Siliquæ rectæ, apice dente utrimq. ſubulato.

canus. C. *Piller. It. Sclavoniæ tab.* 15.
In Sclavonia.
Caul. teretiuſcul. ſcaber, ſubtomentoſus, ramoſus. Fol. linear. integra, ſubtomentoſa. Siliquæ breves, ſemiunc. vix longæ, 4-gonæ, fere tetraedræ, viridiuſculæ. Styl. 4-gon. Stigm. 2-fid.

quadrangulus. C. fol. linearibus, integris: ſiliquis ſeſſilibus oblongis, 4-angularibus. *Herit. ſtirp. faſc.* 4. *tab.* 44.

C. *montanus*. *Hall. it.* 2.
In deſertis Sibiriæ ♃.
Caul. cubit. herbaceus, quaſi fruticuloſus, erectus, ramoſus, teres, medulloſus, viridis. Rami axillar. alterni, ſubdecumbent. virides, iuniores vix ſericeo-caneſcentes. Fol. alterna, ſeſſilia, acuta, canaliculata, craſſiuſcula, uninervia, vix pubeſcentia, patentia, reclinata, læte virid. 3-4. poll. longa, 2-3. lin. lata. Spicæ terminal. longiſſ. ſubdecumbentes, proliferæ. Fl. alterni, ſeſſiles, ſulphurei, odori, 8-lin. longi. Sem. non marginata.

mutabilis. C. fruteſcens: fol. lanceol. laxe ſerratis. *Herit. Stirp. faſc.* 4.
In Madera ♄.
Frutex 2-3-cubit. ſpecioſus.

tenuifolius. C. fruteſcens: fol. linearibus, integerr. *Herit. Stirp. faſc.* 4.
In Madera ♄.
Frutex ſeſquiped. ramis inferne calveſcentibus.

969. HELIOPHILA. Nectar. 2. recurvata verſus calyc. baſin veſicularem.

1. *integrifolia*. H. fol. lanceol. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Upſal.* 1. *tab.* 7.
Leucoium &c. *Herm. Lugd. tab.* 365. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 17. f. 5.
Naſturtium &c. *Pluk. phyt.* 432. f. 2.
In cap. b. Sp. locis ſaxoſis, incultis ☉.
Caul. ſeſquiped. herbac. ſubdiviſus, teres, piloſus. Fol. infer. ſæpe oppoſita, ſuper. alterna, ſeſſil. obtuſa, patentia, ſupra hirta, ſeu piloſa, ſubtus glabra, digitum minimum longa. Racem. terminal. ſimpl. Cor. cœrul. (*Lini*, ſeu *Anagall. Monelli*) noctu clauſæ.

2. *coronopifolia*. H. fol. linear. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leucoium &c. *Herm. Lugd. tab.* 367. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 17. f. 5.
Ad cap. b. Spei ☉.
Planta glabra. Caul. valde ramoſus. Fl. terminal. dilute purpurei, ſeu cœrul.

3. *amplexicaulis*. H. fol. amplexicaul. integris, glabris: ſiliquis moniliformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *filiformis*. H. fol. ſubulatis, filiformibus, glabris: ſiliquis

pendulis: ramis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. ſemiped. herbaceus, ramis brevioribus erectis. Racemi, & pedicelli horizontales. Cal. patentiſſ. alternans cum petalis, lacin. linearibus, obtuſis. Petal. calyce triplo maiora, patentia, pallida, ſtriata. Siliqua ſubulata, ſtricta, læviſſima.

5. *puſilla*. H. fol. linearibus: ſiliquis moliniformibus, erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Planta ſpitham. erecta, ramoſa, ſtatura *Arabis thalianæ*. Siliquæ patulæ.

6. *flava*. H. fol. linearibus: caulibus fruticoſis, iunceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Facies *Geniſtæ*, ſuffrutesc. erecta, parce ramoſa, ſtriata. Fol. remota, alterna, lineari-lanceol. lævia. Racemi terminal. longi, ſimplic. fl. diſtantibus. Cal. breviſſ. ovatus, obtuſus, clauſus. Petal. magnitudine *Braſſicæ*, obovata, venoſa, flava, vel rubra. Siliqua cylindrico-4-gona.

7. *Circæoides*. H. fol. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. fragilis, ramoſus. Fol. ſubangulata. Cal. lacin. clauſis. Petala obliqua.

8. *digitata*. H. fol. palmato-pinnatifid. villoſis, pinnis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. valde incraſſatus, unde facies ſingularis.

9. *pinnata*. H. fol. trifidis, pinnatiſque: foliol. linearibus: ſiliquis moniliformibus, erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. H. *puſillæ*, *ſed fol. pinnata*, *linearia*.

---

incana. H. caul. flexuoſo: fol. linearibus, ſubfalcatis, obtuſis. *Burm. Ind. tab.* 46. f. 2.
In India.
Caul. glaberrimi, albicantes. Fol. ſeſſil. Fl. in ſummo caule ſæpe 3. pedunculati. Siliquæ linear. compreſſæ, diſſepimento diſtinctæ.

970. HESPERIS. Cal. tubuloſus, deorſum inſigniter gibbus. Petala oblique flexa. Siliqua ſtricta, compreſſa, cum ſepto fungoſo, in quo ſem. nidulantur, ſæpius ovata.

1. *triſtis*. H. caul. hiſpido, ramoſo, patente. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 2. tab. 108.*
H. *pannonica. Cam. hort. tab.* 18.
In Hungariæ, Auſtriæ arvis ♂.
Caul. ped. & ultra. Fol. radical. breviter petiol. reliqua ſeſſil. late lanceol. acuta, denticulata; ſordide virentia, utrimq. villoſa. Fl. racemoſi. Cal. villoſus. Petal. contorta, ex flavo-virent. venis atro-purpur. variegata.

2. *matronalis*. H. caul. ſimplici, erecto: fol. ovato-lanceol. denticulat. petalis mucrone emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib. 3. tab. 58.*
Viola &c. *Dod. pempt. 161.*
In Germania, Helvetia &c. ♂.
Caul. 3-cubit. quandoq. vix pedal. Fol. rigida, ſcabriuſcula, ſature virid. radicalia attenuato-petiol. ſuperiora ſeſſilia. Spica fl. 2-3-unc. uſque ſemiped. Petal. emarginata, purpuraſcent. vel alba. *Var. petal. integris, & fl. pleno, odoro.*

3. *inodora*. H. caul. ſimplici, erecto: fol. ſubhaſtatis: petal. obtuſis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 4. *tab. 347. Hall.* p. 78. *tab. 1.*
Heſperis 3. *Cluſ. hiſt. 1.* p. 297.
Habitat Viennæ, Monſpelii &c. ♂ ⊙.
Simil. priori, ſed fol. fere haſtata, baſi tranſverſali, argute dentata, præſertim ad baſin, magis mollia, nec ita ſcabra, dilute virentia. Racemi divaricati. Petal. obtuſa, abſque mucrone. Stam. non exſerta.
Mire varians. Caul. ſubpedal. Fol. alterna, infima plerumq. petiol. acuminata, villoſa, baſi quandoq. rotundata. Racemi plerumq. terminal. cymoſi. Cal. raro coloratus. Petal. ſubodora, alba, carnea, purpuro-violac. viridia.

4. *africana*. H. caul. diffuſo, ramoſiſſ. fol. lanceol. petiolat. (plerumq.) acute dentatis, ſcabris: ſiliquis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leucoium *gallicum* &c. *Bocc. Sic. tab. 42.* f. 2.
In Africa ⊙.
Planta caul. fol. ſiliquis aſperis pilis triglochiti-

bus, ſeu ternis. Fl. remoti, incarnati. Petal. ſublanceol. anguſta, obtuſiuſcula. Siliquæ ſtrictæ, teretes, ſubdepreſſæ, obtuſæ, mucrone acuto. *Var. fol. cuneiformibus, integerr.*

5. *verna*. H. caul. erecto, ramoſo: fol. amplexicaul. cordatis, ſerratis, villoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Leucoium &c. *Barr. ic. 876. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 3. tab. 8. f. 5. Lob. ic. 333.*
In Galloprovinciæ &c. maritimis ☉.
Facies *Drabæ muralis*. Petala purpuro-violac.

6. *lacera*. H. fol. runcinatis: ſiliquis tricuſpidatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Leucoium &c. *Herm. par. tab. 193.*
In Luſitania, Gallia ☉.
Videtur eadem planta cum Cheirantho lacero.

---

acris. H. fol. oblong-ovatis, dentato-ſinuatis, glabris; inferioribus petiolat. petalis ſubrotun. obtuſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ☉.
Caul. erectus, pedal. ramoſus, ſubangulat. glaber. Fol. 2-pollic. erecta, obtuſa, glabra, dentibus, & ſinubus inæqualibus. Racemi terminal. ſpitham. nudi glabri. Fl. erecti, pedicellis hiſpidis. Cal. villoſus. Cor. ungue albido, lamina ruſeſcente, vel violac. Siliquæ pollicar. erectæ, compreſſæ, tuberculoſæ.

tatarica. H. *Pall. it. tab.* L. f. 1. 2.
In Dauuria.
Rad. craſſa, ſubcarnoſa, circa folior. ortum tomentoſa. Fol. radical. craſſiuſcula, ovali-oblonga, lacero-dent. tomentoſa. Caul. 2-4-ped. flexuoſo-decumbent. nudi, ramis longiſſim. Fl. multi, ſparſi, alterni, livido-flavi.

laciniata. H. caule ramoſo: fol. inæqualiter laciniat. flore ſulphureo. *All. Fl. Ped. tab. 82.* f. 1.
Ad rupes, locis apricis ♂.
Tota planta brevibus pilis villoſa. Caul. rotundi. Fol. ſeſſilia, lanceol. mollia, ex viridi-ſubcinerea. Cal. connivens, viridis, foliol. linearibus, acutis, concavis. Petala expanſa, plana, linearia, ſine ovato ampliore, non acuto, leviter emarginato; pallide ſulphurea, ſubtus ad ungues ſubvirentia, inodora. Stam. albeſcentia. Anth. ſulphur. Fl. umbellati, po-

ſtea racemoſi. Fol. radicalia breviter petiolata, caulinis firmiora, & ſucculenta, ovata, obſolete, & potius angulato-dent.

971. ARABIS. Siliqua compreſſa, longiſſima, erecto-patens, ad ſeminum ſitum protuberans.

1. *alpina*. A. fol. radicalibus ſubovat. denticulat. caulinis alternis, amplexicaulibus, erectis.

A. fol. amplexicaulibus, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 62.

Draba 2. 3. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 124.

In alpibus Helveticis &c. ☉.

Mire variat ex loco natali: brevis, erecta alpina; vel inferne procumbens, magna, hinc facie diverſa.

Caul. cubital. hirſuti. Fol. ima petiol. Cal. flaveſcens. Petal. obtuſa, integra, alba. Siliquæ ſparſæ.

2. *lucida*. A. fol. (caulinis) amplexicaulibus, lucidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Pannonia ♃.

Caul. palm. ſimpl. teres, lævis. Fol. integerr: conſiſtentia; radicalia petiol. obovata, obtuſa caulina alterna, cordat-oblonga. Corymb. terminal. racemoſus evadens. Cal. hians. Petal. erectiuſcul. linear. calyce duplo longiora, integra, alba.

3. *grandiflora*. A. caule nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 2. *tab.* 4. f. 20.

In Sibiria ♃.

Fol. radical. plurima, 2-pollic. lanceol. ultra medium pinnata, ſcabra, pinnis acumin. Petiol. membranacei, baſi dilatati. Caul. erectus, digital. Fl. corymboſi. Cor. purpur.

4. *thaliana*. A. fol. radicalibus ovat-acuminat. caulinis ſeſſilibus: lanceolat.

A. fol. petiolat. lanceolat. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pollic. pal. n.* 636. *cum fig. Crantz. auſtr.* p. 39. *tab.* 3. f. 2.

Piloſella &c. *Thal. harc. tab.* 7. f. D.

In Europæ ſabuloſis ☉.

Caul. ſemiped. ſubramoſus, hirſutus. Fol. ſicca, flaccida, venoſa, hirſuta, pallide virentia, partim integerr. partim dentata: radicalia in orbem poſita. Fl. parvuli, albi. *Var. fol. Laurinis, dentatis, dentibus ciliatis.*

5. *bellidifolia.* A. fol. ſubdentat. radicalibus obovat. caulinis lanceol. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. tab.* 280. & A. *pumila tab.* 281. *Obſ. 1. tab. 12. Giſeck. ic. faſc. 1. tab. 15. All. Fl. Ped. tab.* 40. f. 1.
Naſturtium *alpinum*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 870.
Plantula &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 129.
Turritis &c. *Bocc. muſ. tab.* 41.
In alpibus ♃.
Simil. A. *alpinæ, ſed petala erecta, anguſta. Siliquæ adproximatæ.* Caul. pl. Fol. radical. integerr. vel dentata; caulina ſemiamplexicaul. Omnia craſſula, nitida, ſature virid. punctis eminentibus. Cal. viridi-flaveſcens. Petal. obverſe ovat. integerr. aut ſubemarginata, alba, vel leucophæa. Siliquæ linear. compreſſo-planæ, cauli paralellæ. *Ad Turritidis genus ſpectat.*

6. *lyrata.* A. fol. glabris; radicalibus lyratis; caulinis linearibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Canada ⊙.
Statura, & habitus A. thalianæ; ſed fol. radical. lyrata, glabra, & fl. maiores, qui albi.

9. *hiſpida.* A. fol. hiſpidis: radicalibus runcinatis: caulinis lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Auſtria ♃.
Simill. A. *thalianæ, ſed fl. min. rad. perennis: petal. erecta, alba.* Caul. palmar. Fol. radical. copioſa; caulina ſub ramis ſolitar. parva.

8. *Halleri.* A. fol. caulinis ſublyratis: rameis lanceol. inciſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Siſymbrium &c. *Hall. opuſc. tab.* 1. f. 1. *optima.*
In Harcynia, Carniola &c. locis humidis ♃.
Caul. erectus, ſemiped. anguſtus. Fol. glabra. Fl. albi.

9. *canadenſis.* A. fol. caulinis lanceol. dentatis, glabris: fl. pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eruca &c. *Pluk. alm. tab.* 86. f. 8.
In Canada.
Planta erecta, 1-2-ped. lævis. Fol. lato-lanceol. dentibus remotis. Racemus terminal. nudus, ex ſummis alis 2-3. etiam lateralis.

10. *pendula.* A. fol. caulinis amplexicaulibus: ſiliquis linearibus, ancipitibus: calyc. ſubpiloſis. *Syſt. veg.*

ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 34. Fl. Dan. tab. 62. Gmel. Sib. 3. tab. 60. Comm. Gott. 1775. tab. 6. ſub Heſperide.

In Sibiria, & Dania ☉.

Caul. ped-cubit. piloſo-hiſpidus. Fol. radical. petiol. ſubtus ſcabra; caulina minus ſequenti, ſerrata. Cal. albicans. Fl. ochroleuci. Siliquæ 4-unc. margine æquali.

11. *Turrita*. A. fol. amplexicaulibus: ſiliquis linear. recurvis, planis; calyc. (*ſulcatis*). *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 1. tab. 11.*

A. *umbroſa. Crantz. Auſtr. tab. 3. f. 2.*

Braſſica &c. *Bocc. muſ. 2. tab. 72. Barr. ic. 353.*

In Europæ ſepibus montoſis ♂.

Fol. radicalia ovali--oblonga, craſſa, incana, rubore aliquo adſperſa, margine undata, dentata. Caul. pedal. vix ramoſi, tenuiter villoſi. Fol. ſuprema ſerrata, minus incana. Petal. ochroleuca. Siliquæ ſubſeſſiles, compreſſæ, alternæ, rigidæ, margine inæquali, fere toruloſæ.

ſylveſtris. A. caule ancipiti: fol. lanceol. pinnatifid. petalis luteis. *Scop. Fl. Carn.*

In montibus.

Planta cubital. glabra. Cal. erecti. Petal. oblonga, obtuſa. Siliqua ſeſcuncial. erecta, compreſſa, glabra.

ſaxatilis. A. caule erecto: fol. amplexicaulibus; lanceolat. dentatis: ſiliquis longitudine racemi. *All. Fl. Ped.*

In locis ſterilibus, & ſaxoſis ♂.

Tota planta molli hirſutie caneſcens. Caul. 1-ſeſquipalm. Fol. inordinata, conferta, ſeſſil. erecta, lanceol. ad baſin auriculata, profunde dentata. Umbella terminalis, nutans. Pedunc. inferiores longiores. Cal. viridis, foliol. conniventibus, ovato-lanceol. quorum 2 paulo maiora, & inferiora gibba ſunt. Petal. ſubquadrata, non emarginata, vix calyce maiora, alba Siliquæ ſuberectæ, in breves racemos diſpoſitæ, non cauli adpreſſæ, longitudine racemi. Pedunc. incraſſati.

ſcabra. A. (*Leucoium*) fol. radicalibus ſubrotundis, ſca-

bris, dentatis: caulinis amplexicaulibus, hirſutis. *Hall. helv.* n. 447. *All. Fl. Ped.*

In locis ſaxoſis alpinis.

Planta humilis. Siliquæ magis vagæ, quam in A. *Bellidifolia*. Caul. 4-6-unc. ſimpl. uno, alterove fol. ovato, lanceol. Cal. albus, duobus foliol. valde deorſum gibbis. Petal. longe ovata, emarginata, lactea. Siliquæ erectæ, cauli paralellæ. Sem. ala foliacea cincta.

972. TURRITIS. Siliqua longiſſ. erecta, cauli adproximata, & contigua. Cal. erectus, connivens, deorſum non gibbus. Cor. erecta.

1. *glabra*. T. fol. radicalibus dentatis, hiſpidis; caulinis amplexicaulibus, integerr. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 809.

In Europæ paſcuis ſiccis apricis ♂.

Planta glauco-virens. Caulis 3-ped. Fol. radical. ſemipedalia, modo integra, modo ſemipinn. Fl. ſpicæ longiſſ. Cal. albo-luteus. Petal. albido-virid. *Monſtroſitas petalis totis viridibus.*

2. *hirſuta*. T. fol. omnibus hiſpidis, dentatis; caulinis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Eryſimo &c. *Bauh. prodr. tab.* 42.

In paſcuis ſylvaticis, & ad muros ♂.

Caul. erectus, 1--3-ped. ſimpl. vel ramoſus, hirtus. Fol. cinereo-virent. ſicca: radical. ad terram conferta, in orbem poſita, oblonga, obtuſa, in petiolum attenuata; caulina diſſita, acutiora. Cal. albus, apice fuſcus. Petal. parva, linearia, alba.

3. *alpina*. T. fol. radicalibus dentatis, hiſpidis; caulinis ſemiamplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Auſtria &c. ♂ ♃.

Statura omnino T. *hirſutæ*, ſed caul. lævis, & fol. caulina omnino glabra, integerr. ſeſſil. vel baſi parum cordata, & obtuſa, vixq. ſemiamplexicaul. Fl. ma. Cal. erectus, compreſſiuſcul. Petal. obovat-oblonga, obtuſiſſ. calyce duplo longiora, alba.

Raii. T. fol. runcinato-dent. hirtis: caulinis perpaucis, integerr. caule ramoſo, ſubnudo. *Vill. proſp. All. Fl. Ped.*

In vallibus, & montibus ♃.

cœrulea. T. *All. Fl. Ped. tab.* 40. f. 2.
Leucoium. *Hall. helv.* n. 445.
In montibus ♃.
Proxima *Arabidi Bellidifoliæ*. Differt min. altitudine: fol. radicalibus in roſulæ modum plerumq. non expanſis, ſed veluti una collectis, vix petiolatis, 2 plerumq. atque ma. dentibus inſtructa, & firmiora ſunt. Fl. potius racemoſi, pauciores, nutantes. Siliquæ erectæ, compreſſæ, ſimiles.

973. BRASSICA. Cal. erectus, connivens. Siliqua tetragona, aut ſubtetragona, cauli obliqua, cornu ſæpius terminata. Sem. globoſa.

1. *orientalis.* B. fol. cordatis, amplexicaulibus, glabris: radicalibus integerr. ſcabris: ſiliquis 4-gonis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 282.
B. *campeſtris* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 127.
In Oriente, Germania &c. ☉.
Differt a B. *auſtriaca quod ſit multicaulis; & fl. ſint maiores. Cal. quandoq. purpur. Petal. ochroleuca, cum virore. Siliqua erecta, ſed modo magis patula, & æqualiter 4-gona.*
B. *turrita differt habitu magis ramoſo: fol. anguſtioribus: petal. ſemper albis.*

2. *auſtriaca.* B. fol. cordatis, amplexicaul. glabris; omnibus integerrimis: ſiliquis 4-gonis, ſtriatis, erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 283.
In arvis, & locis aſperis ☉.
Habitus prioris: differt caulibus paucioribus: fl. minoribus: cor. virore minus patent. ſtaminibus cal. ſuperantibus: ſiliqua magis erecta: ſeminibus amaris.

3. *campeſtris.* B. radice, cauleq. tenui: fol. caulinis uniformibus, cordatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 550.
In Europæ agris non argilloſis ☉.
Planta glauco-virens. Caul. cubit. Fol. radical. lyrata, ſubhiſpida; caulina lævia. Fl. pauci. Siliquæ longæ.

4. *arvenſis.* B. fol. amplexicaulibus, repandis; ſummis cordatis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 127.
B. *ſylveſtris* &c. *Bocc. Sic. tab.* 25. f. 3. 4.
In Europæ auſtral. arvis humentibus ♃.
Caul. pedal. flexuoſus, levis, ramoſus, inferne

perennans. Fol. glabra, ſubcarnoſo-oleracea; ſuper. amplexicaul. Cal. lævis, baſi bifariam gibbus. Petala laminis patentia, obovata, emarginata, violac. venis ſanguineis picta. Anth. eminentes, flavæ.

5. *alpina.* B. fol. caulinis cordato-ſagittat. amplexicaulibus: radicalibus petiolat. ovatis: petal. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vill. proſp. tab.* 20. f. 1.

In Germania, Helvetia &c. ♃.

Differt a priore caul. anguſtiore: fol. longioribus, tenerioribus; radicalibus longe petiolatis; præcipue petal. erectiuſculis, albis; & fl. parvo. Caul. 2-3-cubit. ſimpl. pene nudus. Fol. ſubtus glauca. Fl. umbellati, dein racemoſi.

6. *Napus.* B. radice caulescent. fuſiformi. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 224. Ludw. ect. tab.* 165.

Napus. *Dod. pempt. 674.*

In arenoſis maritimis Angliæ &c. ♂.

Fol. craſſa, carnoſa, glauca, radical. lyrata, glabra: caulina amplexicaul. cordat-oblonga, obſolete denticulata. Fl. longe racemoſi. Cal. patens, proximus *Sinapios*. Petal. maiuſcula, lutea.

7. *Rapa.* B. radice caulescente, orbiculari, depreſſa, carnoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab. 226.*

Rapum. *Dam. epit. 218.*

In arvis Angliæ, Belgii ♂.

Radix rotunda, vel oblonga. Caul. cubital. Fol. rugoſa, ſcabriuſcula, ſordide virentia. Fl. multi. Cal. corollæ concolor. Petala flava.

8. *oleracea.* B. rad. caulescente, tereti, carnoſa. *Syſt. veg. ed.* 14.

In maritimis Angliæ ♂.

Fol. carnoſa, craſſa, glabra. Petal. flava. Stam. longiora. Siliquæ parum compreſſæ. *Dantur multæ variet.*

9. *chinenſis.* B. fol. ovalibus, ſubintegerr. floralibus amplexicaulibus, lanceolat. calycibus ungue petalor. longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*

In China ♂.

Fol. *Cynogloſſi* ſimil. ſed obtuſa, glabra. Fl. ut in B. *oleracea*, lutei.

10. *violacea.* B. fol. lanceol. ovat. glabris, indiviſis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China ♂.

Fol. magni, violacei.

11. *polymorpha.* B. fol. inferioribus lineari-lanceol. pinnatifido-dentat. ſuperioribus ſubulatis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1776. *tab.* 6.
Habitat . . .

** *Siliquæ ſtylo enſiformi.*

12. *Erucaſtrum.* B. fol. runcinatis: caule hiſpido: ſiliquis lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vill. proſp. tab.* 20. f. 5.
Eruca *inodora*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 862.
Eruca *ſativa*. *Fuchſ. hiſt.* 262.
In Europæ auſtralis ruderatis ♃.
Caul. diffuſus, 3-ped. ramoſus, hiſpidus, angulatus, ſulcatus. Fol. longe petiol. ſemipinn. ſucculenta, ſordide virentia. Petal. maiora, ochroleuca, vel flava. Siliquæ 4-gon. turgidæ, atro-purpur.

13. *Eruca.* B. fol. lyratis: caule hirſuto: ſiliquis (plerumq.) glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sinapi *alterum* &c. *Fuchſ. hiſt.* 539.
Eruca. *Matth.*
In Helvetia, Auſtria &c., locis incultis ⊙.
Caul. 2--ped. & ultra, ramoſus, brachiatus, ſubvilloſus. Fol. alterna, glabra. Cal. lividus. Petal. expanſa, albido-lutea, cum ſtriis nigricantibus.

14. *veſicaria.* B. fol. runcinatis: ſiliquis hiſpidis, tectis calyc. tumido. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ⊙.
Rad. fuſiform. Caul. ramoſus, piloſus. Fol. lanceol. pinatifido-dent. ſupra glabra. Racemi terminal. erecti. Cal. in fl. cylindricus; in fructu inflatus. Cor. flava, venis ſaturioribus.

Richerii. B. fol. inferioribus petiolat. ſubſerratis; ſummis lineari-lanceol. integris. --- *All. Fl. Ped. tab.* 58. f. 1. & *tab.* 76. f. 2. *melior. Vill. proſp. tab.* 20. f. 3.
In montibus ♃.
Fol. radicalia elliptica, obtuſa, obſcure ſinuato-angulata, petiolo canaliculato, longitudine folior. innixa. Caul. ſeſquicubit. teres, ſtriatus, cavus, ſimpl. aut ramoſus. Fol. aliquot in caule diſſita ſimilia, ſed brevius petiolata,

vix angulata. Fl. umbellati, flavi. Petal. ovata, vix emarginata, venis ſaturioribus. Siliquæ erectæ, racemoſæ, ſub 4-angul. ſed utrimque in aciem extenuatæ. Sem. ovata, obſcura. Tota planta glaberr. ſuccoſa, glauco-virens.

craſſifolia. B. fol. craſſis, pinnatifid. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Facies Cardaminis, ſed character Braſſicæ.
Caul. ſpitham. glaber. Folia lacin. linearibus, patentibus: radical. dentata. Racemi terminal. Fl. albo-rufeſcentes. Siliquæ curvæ, læves.

974. SINAPIS. Cal. patens. Cor. ungues recti. Siliqua 2-valv. toruloſa, ſtylo perſiſtente terminata.

1. *arvenſis.* S. ſiliquis multangulis, toroſo-turgidis, lævibus, roſtro ancipiti longioribus. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 753.
Irion. *Fuchſ. hiſt.* 257.
Lampſana. *Matth.*
In Europæ arvis ☉.
Caul. cubit. mollibus, & albis ſpinulis obſitus. Fol. pinnatifid. pinna extrema ma. ſicca, dura, ſubaſpera, flavo-virentia. Fl. terminal. racemoſi, maiuſculi. Petal. ſubrotun. lutea. Siliquæ aſperæ. *Var. fol. integris.*

2. *orientalis.* S. ſiliquis retrorſum hiſpidis, apice ſub-4-gonis, compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ☉.
Simil. priori. Siliquæ roſtrum tantum læve.

3. *braſſicata.* S. fol. obovatis, denticulatis, lævibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In China ☉.
Statura Braſſicæ, aut Lactucæ, ſed cal. Sinapios. Caul. ſeſquiped. leviſſimus. Fol. radical. oleracea, albido-venoſa, petiolis canaliculatis: caulina media oblonga, ad petioli baſin ſubauriculata: ſumma amplexicaul. lanceol. Flos ſimillim. *Braſſicæ oleraceæ.* Cal. flavus, ſed patens. Petal. flava, vix emarginata. Siliqua ſimil. *Braſſicæ oleraceæ.*

4. *alba.* S. ſiliquis hiſpidis; roſtro obliquo, longiſſ. enſiformi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab. 29. Bauh. hiſt.* 2. p. 858.
S. *ſativum alterum. Dod. pempt.* 707.
Sinape ſecondo. *Matth.*
In agris Belgii, Angliæ, Galliæ &c. ☉.

Fol. alterna, pinnatifida, inciſa, villoſa, dura, rigida, flavo-virent. Fl. maiuſculi, flavi. Siliquæ albæ, hirſutæ, maturæ etiam glabræ, nodis tribus ſubcarinatis, pilis patentibus; roſtrum carinatum, etiam per ultimum articulum. Sem. alba, & rufa.

5. *nigra*. S. ſiliquis glabris, racemo adpreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 36.
Sinapi 1. *Matth. Black. tab.* 446. *Bauh. hiſt.* 2. p. 856.
In aggeribus ruderatis Europæ ſeptentr. ☉.
Caul. 2-3-cubit. Fol. *Rapæ*, glabra, pinnis raris, ſicca, dura, venoſa, atro-virent. Fl. multi, flavi. Siliquæ apice 4-gono. Sem. fuſca, magis acria, & pungentia.

6. *pyrenaica*. S. ſiliquis ſubſtriat. ſcabris: fol. runcinatis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 97. *All. Fl. Ped. tab.* 55. f. 1.
Eryſimum &c. *Vill. proſp. tab.* 21. f. 2.
In Pyrenæis &c. ♃.
Caul. læviuſculus. Fol. coſta albida: radical. laciniis triangulis, denticulatis: caulina lanceol. Fl. racemoſi, parvi, lutei. Petal. ovata, integerr. odore *Erucæ perennis*. Siliquæ rectiuſculæ. Sapor acris.

7. *pubeſcens*. S. ſiliquis pubeſcentibus, erectis, roſtro compreſſo: fol. lyratis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *hirſuta* &c. *Ard. ſp.* 1. *tab.* 9.
In Siciliæ montibus ♄.
Caul. fruticoſi, 2-ped. procumbent. hirſuti. Fol. obtuſa; caulina ſeſſilia. Fl. racemoſi. Petal. integra, lutea.

8. *chinenſis*. S. ſiliquis lævibus, ſubarticulatis, patulis: fol. lyrato-runcinat. ſubhirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. ſp.* 1. *tab.* 10.
In China ☉.
Caul. erectus, 2-ped. patulus, dichotomo-ramoſus, inferne hiſpidus. Fol. infer. multa, ad terram ſtrata, petiolat. ſumma ſeſſil. linear. integerr. limbo ciliato. Fl. parvi. Cor. alba. Sem. rufa, guſtu acri.

9. *iuncea*. S. ramis faſciculatis: fol. ſummis lanceolat. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 171.

S. *indicum* &c. *Herm. par. tab.* 230.
In Aſia, China ⊙.
Caul. 2-ped. Fol. inferior. alterna, petiol. obverſe ovata, baſi pinnatifida, inæqualiter ſerrata, & acuta. Fl. lutei, odore *Sinapios nigræ*. Siliqua nitida.

10. *erucoides*. S. ſiliquis lævibus, æqualibus: fol. lyratis, oblong. glabris: caule ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 170.
Eruca &c. *Barr. ic.* 132.
In Italia, Hiſpania, ad vias ⊙.
Cal. erectus, ſeſquiped. ramoſus, ſubangulatus, purpuraſcens. Fol. *Erucæ*, ſed magis oblonga, inæqualiter ſerrata; inferiora petiol. ſuper. ſeſſilia. Racemi corymboſi. Cal. ſemipatulus, pubeſcens. Petala obtuſa, vix emarginata, alba, quandoq. macula flaveſcente in apice. Filam. purpuraſcent. Siliquæ patentiſſ. roſtro compreſſo-plano.

11. *Allioni*. S. ſiliquis ovat-oblong. patulis: fol. pinnatifid. laciniis inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Hort.* 1. *tab.* 168.
Habitat . . .
Planta aut tota glabra, aut in caule, folior. dorſo, raris pilis, rectis, albis adſperſa. Caul. unicus, ſeſquiped. ramoſus. Fol. obtuſiuſcula, laciniis inæqualibus: ſumma ſeſſil. reliqua petiolata. Racemi erecti, fl. raris, ferme inodoris. Cal. cum aliquo virore flavus, patens. Petal. & antheræ flavæ. Siliquæ rugoſæ, nitidæ, ſubtoroſæ, col. ſtramineo.

12. *hiſpanica*. S. fol. duplicato-pinnatis; lacin. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania.
Petala glauca, vel cœruleſcent.

13. *millefolia*. S. fol. 2-pinnat. pinnulis ovatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 3.
Habitat . . .

14. *incana*. S. ſiliquis racemo adpreſſis, lævibus: fol. inferioribus lyratis, ſcabris; ſummis lanceolat. caul. ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 169.
Eryſimum &c. *Herm. par. tab.* 115.
In Europa ⊙.
Caul. 3-ped. ramoſiſſ. glaucus, Fol. petiol. ſub-

aſpera, caneſcentia. Racemi virgati. Petala exigua, lutea. Siliquæ breves.

15. *lævigata*. S. ſiliquis lævibus, patulis: fol. lyratis, glabris: ſummis (plerumque) lanceolat. caule lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Luſitania, Hiſpania ☉ ♂.

Habitus prioris, ſed fol. glabra, & fl. ma. Caul. 2-ped. Siliquæ longæ. *Var. fol. omnibus lyratis.*

16. *cernua*. S. ſiliquis lævibus, patulis: fol. radicali, lyrato, lobo terminali maximo, ovato, inciſo, dentato. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Tota planta glabra. Fol. caulina ſubſeſſil. oblonga, inferne integra, ſuperne dentata, nervoſa, digitalia. Caul. ſtriatus, ſuperne ramoſus. Rami floreſcent. cernui. Fl. terminal. racemoſi, albi. Pedunc. patentes. Siliquæ lineares, apice adtenuatæ. Sem. acria.

17. *japonica*. S. ſiliquis lævibus, erectis: fol. inciſo-pinnatifid. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tumb. Jap.*

In Japonia.

Tota planta glabra, & herbacea. Caul. erectus, ſtriatus, ramoſus. Rami patentes, ramuloſi. Fol. digital. petiol. acuta, angulis rotundatis. ſumma minus pinnatitida, apice ſæpe dentata. Racemus longiſſim. Peduncul. patenti-erecti. Cor. luteſcens. Siliquæ ſubangulatæ, apice adtenuato.

Harra. S. fol. ovalibus, ſinuatis, hiſpidis: caule glabro: calyc. hiſpidis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. radical. pinnatifida. Cal. patentiſſ. Cor. flava. Siliquæ pendulæ, compreſſæ, inæqualiter tuberculatæ.

maritima. S. glaberr. erecta, ramoſa: fol. ſubruncinatis, ſinuato-angulatis: ſiliquis glabris, toruloſis, contortis, non cornutis. *All. Fl. Ped.*

An Siſymbrium *auſtriacum*. *Jacq. auſtr. tab.* 62?

Ad oras maritimas &c. ♂.

Habitus Sinapios pyrenaicæ. Fol. radicalia longe petiolata, verſus petiolum præſertim ſinuato-angul. caulina parcius dentata, & longiora, ſine triangul. ſumma vix angulata, & potius

haſtata: omnia ſuccoſa, craſſula, glaberr. ſubglauca, ſuperne concava. Caul. erectus, 2-cubit. teres, glaberrimus. Fl. racemoſi: pedunculi poſt effloreſcentiam incraſſati. Petal. ovata, ſulphurea. Siliquæ irregulariter ramis adpreſſæ, & fere contortæ, verſus finem anguſtiores, dein ſtigmate bicolli incraſſatæ, non vero cornutæ.

Tournefortii. S. *All. Fl. Ped.*

Braſſica fol. runcinatis, hiſpidis: caul. hiſpido: ſiliquis toruloſis, glabris, patentibus. *Gou. Illuſt. tab.* 20. A.

In locis rupeſtribus ♂.

Fol. radicalia, petiolo ſemitereti, ſupra exſcavato, canalicul. 2-unc. innixa, elliptica, obſcure virentia, aſpera, undiq. piloſa, pilis albis in ambitu, & nervis. Fol. compoſita ex pinnis 6-8. Duo prima paria diſſita ſunt; ſubſequa continuo adproximantur, atque decurrente per petiolum folio confluunt. Pinnul. lanceol. magnis dentibus pinnatim inciſæ. Dentes inferiores maiores. Caulina fol. ſimilia ſunt, ſed pinnæ anguſtiores, & parcius dentatæ. Caul. teres, piloſus. Petal. obovata, flava, per ætatem venas rubras oſtendunt. Stam. linearia, primum alba, dein purpuraſcentia, antheris viridibus. Siliquæ longiſſ. roſtratæ. Sapor fol. rapaceus.

recurvata. S. fol. radicalibus ſubruncinatis: caulinis pinnatifidis: ſiliquis recurvatis. *All. Fl. Ped. tab.* 82.

In locis ſterilibus ♂.

Rad. craſſa, ſubalbida. Caul. cubit. rotundus, lævis, ramis alternis, ſuberectis. Fol. radical. longe petiolata, petiolo canaliculato, hiſpidulo, pinnulis rotundatis, late, & obtuſe dentatis: caulina breviter petiolata, profunde pinnatifida, pinnis lanceolatis; extrema longiore, dentata. Fl. de more umbellati, dein racemoſi. Flos calyce duplo maior. Petala integra, dilute flava, lineis fuſcis picta. Siliquæ longo roſtro cuſpidatæ, 3-unc. Sem. rufa, ſaporis amari.

975. RAPHANUS. Cal. (plerumq.) clauſus. Siliqua toroſa, ſubarticul. teres. Glandulæ melliferæ 2. intra

ſtam. breviora, & piſtillum: totidem inter ſtam. longiora, & calycem.

1. *ſativus*. R. ſiliquis teretibus, toroſis, 2-locular. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 81.
In China ☉ ♂.
Rad. craſſa, acris. Caul. ramoſus. Fol. alterna, pinnatifida, inferior. petiol. ſumma ſeſſilia. Fl. terminal. racemoſi, ſuave rubent.

2. *caudatus*. R. ſiliquis decumbentibus, tota planta longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 3. *tab.* 10.
In Final. ☉.
Statura, & facies prioris, ſed fol. acutiora, & caul. brevior, diffuſus, nec niſi iunior erectus, at lævis, purpuraſc. rore glauco. Fl. albidi. Siliquæ 2-3-ped. curvæ, ſerpentiniform. longitudine caulis.

3. *Raphaniſtrum*. R. ſiliquis teretibus, articulatis, lævibus, 1-locul. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 678. *perperam Sinapis arvenſis*.
Rapiſtrum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 851. *Tabern.* 408.
Inter Europæ ſegetes ☉.
Tota planta aſpera, hirſuta. Caul. herbac. Fol. craſſa, ſordide virentia, infer. lyrata, pinnis raris, extrema ma. ſuper. oblongo-lanceol. Petal. flava, vel alba, venis ſæpe purpur. vel cœrul. Cornu longum.

4. *ſibiricus*. R. ſiliquis teretibus, toruloſis, villoſis: fol. lilinearibus, pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Comm. Gott.* V. *tab.* XI.
In Sibiria.
Habitus Erucæ. Planta pygmea. Caul. procumbent. hiſpidi, maxima ex parte nudi. Fol. breviter petiol. læte viridia. Cor. magnæ, flavæ, odoræ. Siliquæ moniliform. pedicellatæ.

5. *Erucoides*. R. ſiliquis ovatis, gibbis, roſtro longitudine ſiliquæ. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Eruca *ſylv.* &c. *Barr. tab. 1006. mala*.
In Italia ♂.
Rad. ſimpl. vix caule craſſior. Caul. ſeſquiped. baſi purpur. ſuperne ramis ſimplicibus. Fol. petiol. runcinata, lævia; laciniis acumin. terminali anguſtiore. Fl. racemoſi. Cal. dehiſcens. Petal. emarginata, lutea. Siliqua car-

noſa, non articulata, 2-valv. Roſtrum conicum, ancipiti-4-gonum. Sem. 4-7. depreſſa.

---

tenellus. R. *Pall. it. 3. tab.* L. f. 3.
In Dauuria.
Planta culta ulnaris, ramoſiſſ. ſpontanea vix pollic. Fl. pauci.

lyratus. R. ſiliquis teretibus, hiſpidis: fol. lyratis: caule baſi procumbente. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. pl. pedal. hiſpidi. Fol. infima 3-pollic. alterna, villoſa. Racemi terminal. breviter pedunculati, bracteati. Cal. villoſus, rufeſcens. Petal. flava, fauce violac.

976. BUNIAS. Silicula tetraedra, angulis inæqualibus, acuminatis muricata, decidua, non dehiſcens.

1. *cornuta.* B. ſilicul. divaricato-bicornibus, baſi ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Sibiria.
Planta maxime ſingularis.

2. *ſpinoſa.* B. racemis ſpineſcentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Zilla *myagroides. Forsk. Æg. ic. tab. 17.* f. A.
Braſſica &c. *Alp. exot. tab. 200.*
In Oriente ☉.
Caul. erecti, pedal. ramoſi, ſubdiviſi, teretes, iuncei, læviſſ. virides. Fol. petiol. ovat-oblon. obtuſa, ſubangulata, lævia. Racemi erecti, ſtricti, rigidi; fl. ſeſſilibus, raris. Cal. oblong. Petal. lanceol. ex albido-violac. Silicula cordata, didyma, ſeu potius drupa ſuberoſa, acuta, lævis. Nux 2-locul. 6-angular.

3. *Erucago.* B. ſilicul. 4-gonis, angulis bicriſtatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 4. tab. 340.*
Sinapi *echinatum. Bauh. hiſt.* 2. p. 856.
Eruca *monſpeliaca* &c. *Bauh. prod. tab. 41.*
In agris Monſpelii &c. humidiuſculis ☉.
Caul. 2-ped. ramoſi. Fol. profunde ſinuata, pinnata, aut lyrata: caulina elliptica, dentata: ſumma fere integra. Fl. longe pedunculati. Petal. lutea.

4. *orientalis.* B. ſilicul. ovatis, gibbis, verrucoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 57.*
In Ruſſia ♃.
Caul. ped-bicubit. Fol. pinnato-haſtata, vel lanceol. integerr. Petal. flava.

5. *cochlearioides*. B. ſilicul. cordat-ovatis, lævibus, inflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1777. *tab.* 3.
Habitat . . .

6. *Cakile*. B. ſilicul. ovatis, lævibus, ancipitibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cakile &c. *Lob. ic.* 223.
b. Bauh. hiſt. 2. p. 868.
In Europæ, Africæ, Americæ maritimis ☉.
Caul. 2-ped. ramoſus, cylindric. Fol. alterna, pinnatifida, craſſiuſcula, dentata, glabra. Fl. terminal. racemoſi. Petal. dilute purpur. Siliquæ decidunt, relicta baſi bifida. *Var. fol. haſtatis; & lanceol. inciſis*.

7. *myagroides*. B. ſilicul. biarticulatis, ancipitibus, ſuperne toruloſis: fol. pinnatis, ſinubus reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria ☉.
Caul. rectus, 2-pedal. paniculato-ramoſus. lævis. Fol. infer. pinnata, ſeu 2-pinn. latiora, non carnoſa, ſature virid. lævia, pinnis oblong. dentatis: ſumma ſimillima, ſed anguſta, linear. Racemi terminal. recti, longi. Fl. ſubſeſſil. Cal. oblongus. Petal. obovata, integerr. dilute purpuraſcent. Siliqua peduncul. rigida, *Myagri* facie.

8. *ægyptiaca*. B. ſilicul. 4-gon. undiq. verrucoſo-muricat. fol. runcinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 145. *Act. petrop.* 12. *tab.* 11.
In Ægypto ☉.
Caul. 1-2-ped. ramoſus, inferne hiſpidus. Fol. lævia, ſubdent. petiolis ſubtus pilis raris: infer. pinnatifide ſinuata, lacin. extima ma. & rotundata: caulina haſtato-pinnatifida: ſumma integra, & acuta. Racemi terminal. ſolitar. longi. Fl. pedicellati. Cal. patens, flaveſcens. Petal. obovata, obtuſa, patentia. Stam. diſtantia, lutea. Siliculæ ovatæ, undiq. obtuſe muricatæ, præſertim angulis, diverſæ a ſiliquis ſequent. quod neque ſubulato-roſtratæ, neque piloſæ.

9. *balearica*. B. ſilicul. hiſpidis: fol. pinnatis: folioſis ſubdent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 144. *Gouan. Illuſtr. tab.* 20.
In Balearibus ☉.

Caul. cubit. ramoſiſſ. patulus, angulatus, lævis, inferne atro-purpur. Fol. petiolata; foliol. obtuſis, ſinuatis, lævibus. Peduncul. racemoſi, longiſſ. erecti. Fl. pedicellati. Cal. clauſus, lanceolat. concavus, teſtaceus, lævis. Cor. lutea, laminis oblong. obtuſis, longitud. calyc. Silicul. globoſæ, undiq. echinatæ ſpinis confertiſſim. inermibus, roſtro ſubulato, ſtricto, ſilicula longiore. Cotyledones magnæ, ſub 2-part. (*Convolvuli*) lobis ſubrotund.

Simil. B. *myagroidi*, *ſed ſilicul. ſtatura* B. *Erucaginis*, *excepto roſtro*, *echinatæ*.

---

aſpera. B. ſilicul. quadrangul. muricatis: fol. lanceol. ſubdent. pilis furcatis. *Retz. Obſ. faſc.* 2.

Habitat . . . ☉.

Simil. B. *Erucagini*; *an ſatis diſtincta?*

Rad. ſubramoſo-fibroſa. Caul. palm-pedal. ſubramoſus, aculeolis minutis aſper. Fol. infer. oblanceol. ſuper. lanceol. parcius dentata. Fl. racemoſi, flavi. Cal. nonnihil ventricoſus, connivens. Siliquæ breviſſ. fuſco-muricatæ; ſtylo pyramidato, capitato terminatæ.

977. ISATIS. Siliqua brevis, compreſſa, oblong-lanceol. 1-locul. 1-ſperm. 2-valv. valvul. navicularibus.

1. *tinctoria.* I. fol. radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis: ſilicul. oblong. *Syſt. veg. ed.* 14.

I. *ſylveſtris*. *Fuchſ.* 330.

I. *ſativa*. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 5. *Black. tab.* 246.

Iſatide ſelvatica. *Matth.*

Ad littora maris Baltici: ad vias Helvetiæ &c. ♃.

Caul. 3-ped. ramoſus, folioſus. Fol. craſſiuſcula, glabra; radical. petiol. ovata; caulina amplexicaul. Fl. racemoſi, parvi, flavi. Siliquæ pendulæ, nigricantes.

2. *luſitanica.* I. fol. radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis: peduncul. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

I. *orientalis* &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 5.

In Hiſpania, *& Oriente* ☉.

Vix a priore diſtincta, *ſed annua*, *& minor. Fl. albi.*

3. *armena.* I. fol. integerr. cordatis, poſtice obtuſis: ſilicul.

cordatis. *Syſt. veg. ed. 14. Buxb. cent. 1. tab. 4.*
In Armeniæ pratis.
Caul. pedal. Petal. lutea.

4. *ægyptia.* I. fol. omnibus dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto.

Lunaria. I. fol. ſupradecompoſitis: foliol. 3-fid: ſiliquis lanceolat. ovalibus, polyſperm. *Crantz. crucif. Mill. ic. 169.*
In Ægypto.
Multa habet *Lunariæ*, ſed differt valvis navicularibus. Fruct. ovat-oblong. compreſſus, 1-locul. Petal. emarginata.

aleppica. I. fol. imis lyratis; ſuperioribus ſagittatis: ſilicul. emarginat. villoſis, incurvis. *Scop. Delic. Inſub. Faſc. 2. tab. 16.*
In Aleppo ☉.
Caul. erectus, vix pedal. ramoſus, glaber. Fol. ſubſeſſil. craſſula, glabra. Ramuli axillar. longi, folioſi, denuo ramoſi. Spicæ longæ, pedunculatæ. Cal. luteo-vireſcens. Petal. lutea, limbo patente, integro, obtuſo. Siliqua uncial. ſurſum lateſcens, incurva.

alpina. I. pumila, denſe folioſa, ſubhirſuta; ſiliculis lateſcentibus. *Vill. proſp. All. Fl. Ped. tab. 86.* f. 2.
In montium ſaxoſis locis ♃.
Caul. cubit. ramis fol. brevibus ſuffultis. Fol. ſemiamplexicaul. lanceol. baſi cordata. Fl. fere umbellati, breviter racemoſi, lutei, peduncul. filiformibus, luteis. Cal. etiam luteſcens. Petal. patentiſſ. calyce duplo longiora, odore vix ullo, oblong-ovata, unguibus linearibus. Siliqua non cuneiform. verſus pedunculum adtenuata, ut in I. *tinctoria*, ſed ovata, maior. *Differt ab* I. *tinctoria altitudine totius plantæ: fl. multo maioribus: ſiliquis brevibus, ovatis, maioribus.*

978. CRAMBE. Filam. 4. longiora apice bifurca; altero antherifero. Bacca globoſa, ſicca, decidua.

1. *maritima.* C. fol. cauleq. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab. 316.*

Braſſica &c. *Lob. ic.* 245.
Ad litora maris ♃.
Caul. 3-ped. Fol. magna, ſinuato-pinnatifid. carnoſa, ſucculenta, glauca. Petal. maiuſcula, alba.

2. *orientalis*. C. fol. ſcabris: caule glabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Altior priore. Caul. & racemi comoſi. Fol. maiora, lanceol. pinnatifid. Cor. alba.

3. *hiſpanica*. C. fol. cauleq. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 2.
Myagrum &c. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 41.
Rapiſtrum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab.* 13. f. 1.
In Hiſpania ⊙.
Caul. vix pedal. Fol. ſubcordata, crenata, vel lyrata, extimo cordato, maiore; ſuper. breviter petiol. Cor. alba.

4. *tataria*. C. fol. decompoſitis, multifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſcel.* 2. *tab.* 25.
Tataria *ungarica*. *Cluſ. hiſt.* p. 191. *Bauh. hiſt.* 3. p. 2. pag. 163.
Habitat . . . .
Rad. longe fuſiform. adulta brachium, & ultra craſſa, 2-4-ped. longa, teres, foris fuſceſc. recens etiam atra, lota, & exſiccatione magis cinerea; intus albido-flaveſc. Caul. erectus, 2-3-ped. anguloſus, glaber, medulloſus, ramis paniculat. modo unicus, modo pl. Fol. radical. primo prodeuntia parva, & integra; dein hæc, ſicuti caulina, & ramea infer. diverſimode, & inordinate multifida, quandoq. ampliſſ. decompoſita, & ſupradecompoſite pinnatif. diviſa tandem in lacinias oblong. acutas, dentat. glauco-virentia, utrimq. glabra; ſumma ſimplic. & oblong. omnia polymorpha. Fl. terminal. corymboſi, numeroſi, odore mellis. Cal. ex flavo-virens. Petal. lactea. Anth. ſubvirent. Fruct. magnitudine Piſi.

5. *fruticoſa*. C. fruticoſa; fol. ovat. pinnatifid. ſerratis, canis: racemis in panicula effuſa dichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Maderæ rupibus altiſſimis ♄.
Frutex rigidus. Rami folioſi. Fol. alterna, pe-

tiol. ovata, profunde dentata, ſeu pinnatifida. Panicula magna.

Corvini. C. *All. Fl. Ped.*
Thlaſpi &c. *Barr. ic. 894.* n. 2.
Myagrum &c. *Barr. rar. ic. 1252.*
Myagro &c. *Bauh. hiſt. 2.* p. 895.
Paſſim in vineis, & paſcuis collium ☉.

979. CLEOME. Glandulæ nectariferæ 3. ad ſingulum ſinum calyc. ſingulæ, excepto infimo. Petal. omnia adſcendentia. Siliqua 1-locul. 2-valv.

1. *fruticoſa.* C. fl. gynandris, tetrandris: fol. ſimplicibus: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 46.* f. 3.
In India ♄.
Caul. teres, ramoſus. Fol. alterna, petiolat. ovali-oblon. integerr. glabra. Racemi terminal. ſimplic. Cal. 4-phyll. ovat-lanceol. patentes. Petal. 4. unguibus oblong. ſubrotun. Germ. pedicello longiſſ. in cuius medio ſtam. 4. ſæpe 2. inferior. baſi coalita. Anth. oval. Siliqua oblonga.

2. *heptaphylla.* C. fl. gynandris: fol. ſubſeptenatis: caul. aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Indiis ☉.
Caul. 3-ped. Fol. longe petiol. mollia, glutinoſa. Foliol. ovalia, inferiora min. Foliol. ad baſin pedunculi ſubſeſſil. ternata, vel ſimplicia. Bract. lunares. Petala carnea.

3. *pentaphylla.* C. fl. gynandris: fol. quinatis: caule inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. 1. tab. 24.*
Capa-veela. *Hort. mal. 9. tab. 24.*
In Indiis ☉.
Planta fœtida. Caul. pedal. & ultra. Foliol. ſeſſil. obverſe ovata, acuta, ſerrulata. Fol. floralia ternata. Racemus longiſſ. pedunculis alternis. Petal. alba, aut carnea. Siliqua pilis rigidis ſcabra.

4. *triphylla.* C. fl. gynandris: fol. ternatis: caul. inermi. *Syſt. veg. ed. 14.*
Sinapiſtrum &c. *Herm. Lugd. tab.* 565.
In Indiis ☉.
Cal. rectus, 2-ped. ſimplex. Fol. pauca, rara. Petala carnea.

5. *iuncea*. C. aphylla: fl. gynandris, octandris: corymb. lateralibus: genitalibus elongatis: ſiliqua lineari, tomentoſa: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Africa ♄.

Sui generis diſtinctiſſima. Rami aphylli, rigidi, apice obtuſe pungentes. Squamæ pro fol.

6. *polygama*. C. fl. ſuperioribus tetrandris, maſculis: fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus, margine ſubaculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sinapiſtrum &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab. 124.* f. 1. *bona*.

In Jamaica.

Caul. erectus, læviuſcul. parum ramoſus. Fol. longe petiolat. Foliol. ovat-lanceol. Racemi longi: fl. infimo fertili; reliquis minutis, tetrandris, maſculis. Petal. carnea. Siliqua intra cal. ſeſſilis,

7. *Chelidonii*. C. fl. polyandris: foliol. 5-7. cuneiformibus, ſcabris: racemis terminalibus: ſiliquis filiformibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Tanſchaur.

Fol. longe petiol. digitata, ſcabra. Cal. 3-5-part. ſtrigis hiſpidus. Cor. rubra, fig. *Chelidonii hybridi*. Stam. lutea. Siliqua glaberr. Sem. hiſpida.

8. *felina*. C. fl. polyandris, axillaribus, ſolitar. pedunculatis: fol. ternatis, cuneiformibus, ſtrigoſis: ſiliquis linearibus, compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Zeylona.

Planta hiſpida.

9. *icoſandra*. C. fl. icoſi-tetrandris: fol. quinatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Sinapiſtrum &c. *Burm. Zeyl. tab. 99.*

In Zeylona ☉.

Caul. erectus, viſcido-piloſus. Fol. petiol. foliol. integerr. Petal. lutea.

10. *viſcoſa*. C. fl. dodecandris: fol. quinatis, ternatiſq. *Syſt. veg. ed. 14.*

Sinapiſtrum &c. *Mart. cent. tab. 25.*

Aria-veela. *Hort. mal. tab. 23.*

In Zeylona, *Malabaria* ☉.

Fol. & fl. min. priore. Petala inferiora magis di-

varicata. Caul. herbaceus, erectus, ramoſus; viſcidus. Fol. caulina, & floralia petiolata: foliol. obverſe ovata.

11. *dodecandra*. C. fl. dodecandris: fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 100. f. 1. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 124. f. 1.

In Indiis ☉.

Caul. ſeſquiped. viſcido-pubeſcens, uti ſiliquæ: Fol. elliptica, lævia, intermedio ma. Fl. ſuper. fere maſculi. Cal. purpuraſc. Petal. emarginata, alba. Stam. 10-14. Siliquæ erectæ, ſeſſiles, fuſiformes, ſubinflatæ.

12. *gigantea*. C. fl. hexandris: fol. ſeptenatis: caule inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 76.

In Guinea.

Tota planta pubeſcens, viſcida, & fœtens. Caul. orgyal. erectus, teres, ſempervirens. Rami ex alis ultimis prodeuntes ſub floreſcentia, ſimplic. Fol. alterna, longe petiol. Foliol. ſeſſil. lanceol. acumin. integerr. ſupra ſericea. Racemus terminal. erectus, 2-ped. ſtrictus. Pedicelli remoti, glutinoſi, ebracteati. Cal. laciniis linear. deciduis. Petal. oblong. obtuſa, noduloſa, viridia, unguibus diſtinctis. Siliquæ tumidæ. Sem. nigricantia. *Odor viroſus: ſapor urens*.

13. *aculeata*. C. fl. hexandris: fol. ternatis, integerr. ſtipulis ſpineſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In America.

Caul. herbaceus. Foliol. longe petiol. elliptico-lanceol. floralia ad baſin pedunculi ſimplicia. Fl. ſolitar. parvi, pedunculati. Siliquæ teretes.

14. *ſpinoſa*. C. fl. hexandris: fol. ſeptenatis, quinatiſq. caule ſpinoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tarenaya. *Marcgr. braſ. tab.* 34.

In Amer. meridion. ☉.

Caul. 3-ped. viſcidus. Fol. alterna, longe petiol. mollia, glutinoſa. Rami divaricati. Spinæ breves ex ſtipulis binis folior. poſt eorum caſum perſiſtentes, induratæ. Racemi terminales, magni, laxi. Petal. magna, albida. Stam. fl. longiora, ſed non gynandra, atropurpur. Siliquæ longæ, teretes.

15. *ſerrata*. C. fl. hexandris: fol. ternatis; foliol. lineari-lanceol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Amer. tab.* 190. f. 43. *ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 73. *quoad folia*.
In Amer. meridion. ☉.
Caul. 2-ped. Racemi terminal. ſimplic. laxi. Petal. alba. Siliquæ 2-pollic.

16. *ornithopodioides*. C. fl. hexandris: fol. ternatis; folioſis ovali-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sinapiſtrum &c. *Dill. elth. tab.* 266. f. 345. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 9. f. 24.
Circa Peram in agris ☉.
Caul. 1-2-ped. Fol. graveolent. pallide glauceſcentia; floralia infer. petiol. ſumma ſeſſilia, ſæpe ſolitaria. Petal. flava. Siliquæ teretes, toroſæ, pendulæ.

17. *violacea*. C. fl. hexandris: fol. ternatis, ſolitariiſq. foliol. lanceolato-linearibus, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trifolium &c. *Barr. ic.* 866.
b. Sinapiſtrum &c. *Barr. ic.* 865. *melior*.
In Luſitania ☉.
Planta viſcido-pubeſcens. Fol. ſubæqualia; floralia ſimplicia. Cal. luteus, apicibus purpuraſcent. Petal. 2. ſuperiora atro-purpuraſcent. atomis flavis: lateralia 2 cordata, unguicul. crenata, concoloria. Anth. purpuraſc. Receptacul. ſupra ſtam. glandulis 3. flavis, globoſis. Stam. declinata. Piſtil. declinatum.

18. *arabica*. C. fl. hexandris: fol. ternatis, lanceol. obtuſis: ſiliquis fuſiformibus, viſcoſo-ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 3. *tab.* 8.
Sinapiſtrum &c. *Shaw. afr.* f. 558:
Siliquaria. *Forsk. Æg. huc pertinet monente Vahl.*
In Arabia ☉.
Planta 2-ped. viſcoſo-ſcabra. Petioli longitudine foliorum. Racemi terminal. longi, ſolitarii. Foliol. ſeſſil. ſubtus ſcabra; floralia ſimplicia. Petal. lutea, apice purpur. Siliquæ latiuſculæ, compreſſæ, gladii figura; ad ſuturam inferior. magis recurvæ, nutantes, ſubdiaphanæ. Sem. hirſuta.

19. *monophylla*. C. fl. hexandris: fol. ſimplicibus, ovato-lanceol. petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sinapiſtrum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 100. f. 2.

Tſieru-

Tſieru-veela. *Hort. mal. 9. tab. 34.*
In India, ⊙.
Caul. erectus, viſcidus. Petal. flava. Stam. longa, tenuiſſima. Siliquæ linear. non articulatæ.

20. *capenſis*. C. fl. hexandris: fol. ſimplicibus, ſeſſilibus: lineari-lanceolat. caule angulato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei, & in India.
Caul. pluſquam pedal. ſimplex, ſtrictus. Fol. (*Geniſtæ*) pollic. alterna, obtuſa, carnoſa, glabra. Fl. raro racemoſi. Petal. cuneiform. carneo-purpuraſcentia.

21. *procumbens*. C. fl. hexandris: fol. ſimplicibus, lanceolat. petiolat. caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab. 120. ed. 2. pict. 181.*
In Domingo, in pratis.
Caul. pl. herbac. ramoſi, glabri. Fol. alterna, petiol. 7-8. lin. longa, acuta, integerr. glabra. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. Fl. parvi, a congeneribus in multis diverſi. Petal. flava.

22. *tenella*. C. fol. ternatis, filiformibus, linearibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pluk. phyt. tab. 224. f. 3. bona.*
In India orient. ⊙.
Planta ſpitham. erecta, ramoſa. Foliol. longitudine petalorum, ſeſſil. impari ma. Cor. lutea. Siliquæ linear.

---

digitata. C. fol. inferioribus digitatis; ſuperioribus ternatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. ſtriati, villoſo-hiſpidi. Foliol. pollicar. Fl. hexandri.

anguſtifolia. C. fl. hexandris: cor. ad latus ſuperius poſita: ſtaminibus ſurgentibus: fol. digitat. linearibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ⊙.
Caul. cubit. ramoſus, teres. Fol. alterna, petiol. Foliol. pollicar. latitudine petioli, plana, craſſiuscula, glabra. Racemi terminal. Pedunculi fol. ternato, lineari ſuffulti, recti, patentes, ſolitar. 1-fl. Petal. flava, baſi violacea, ad latus ſuperius congeſta, exteriora maiora, obovata; interiora 2. duplo brevio-

ra, lineari-oblong. Filam. violac. Siliqua dein pendula.

Guianenſis. C. fol. ſimplicibus, linearibus: fl. ſolitario, luteo. *Aubl. Guian. tab.* 273.
In Guiana ☉.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. alterna, ſeſſilia. Fl. axillar. Siliqua pedicellata.

fruteſcens. C. viſcoſa: fol. quinatis, ſeptenatis: fl. magno, albo, variegato. *Georg. Marcgr. tab.* 34.
Habitat . . . .

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

980. *Aphyteia*. Cal. magnus, infundibuliform. ſemitrifid. Petal. 3. fauci tubi calyc. inſerta, illoque breviora.
981. *Galaxia*. Spatha 2-valv. Cor. 1-petal. 6-fida.
982. *Lerchea*. Cal. 5-dentat. Cor. infundibulifor. 5-fid. erectiuſcula. Anth. germinis tubo inſidentes 5. Styl. 1. Capſ. globoſa, toruloſa, 2-3-locul. polyſperma.
983. *Waltheria*. *Monogyna*. Cal. ſub-5--fidus. Petal. cordata. Capſ. ovata, 2-valv. 1-locul. 1-ſperm.
984. *Symphonia*. *Monogyna*. Cor. globoſa. Bacca 5-locul.
985. *Hermannia*. *Pentagyna*. Cal. 5-fid. lacin. reflexis. Petal. baſi ſemitubulata, obliqua. Capſ. 5-gon. 5-locul.
986. *Melochia*. *Pentagyna*. Cal. 5-fid. lacin. acutis. Petal. cordata. Capſ. rotundato-angulata, 5-locular. 1-ſperm.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana*.

OCTANDRIA.

987. *Aitonia*. *Monogyna*. Cal. 4-part. Cor. 4-petal. Bacca ſicca, 4-angularis, 1-locul. polyſperm. inflata.

ENNEANDRIA.

Dryandra. *Pertinet ad Diœciam*.

DECANDRIA.

988. *Connarus. Monogyna. Stam. alterna, breviſſ. Legum. 1-locul.* Cal. 5-part. tomentoſus. Petal. 5. erecta, lanceol. Stigm. ſimpl. Capſ. oblong. gibba, 2-valv. 1-locul. 1-ſperm.

990. *Geranium. Monogyna. Capſ. 5-cocca, roſtrata, 1-ſper.* Cal. (in noſtratibus) 5-phyll. lacin. ovatis, concavis. Petal. 5. ovata, expanſa, in nonnullis difformia. Stigm. 5. Nonnullæ ſp. habent filam. libera.

989. *Hugonia. Pentagyna. Stam. in urceolum. Capſ. 1-ſperm.* Cal. parvus, 5-part. Cor. magna, Petal. 5. ſubrotun. nucleo ſtriato.

ENDECANDRIA.

991. *Brownea. Monogyna.* Cal. 5-fid. Cor. duplex: exter. 5-fid. interior. 5-petal. Petal. obovata, obtuſa, plana. Legum. 1-locul.

DODECANDRIA.

992. *Pentapetes. Monogyna. Stam. 5. elongata, colorata. Capſ. 5-locul. polyſper.* Cal. 10-valv. Petal. lanceol. patentia. Sem. ala membranacea.

POLYANDRIA.

993. *Guſtavia. Monogyna.* Cal. o. Cor. 8-petal. Germ. inter ſtam. & ſtylum. Bacca multilocul. Sem. appendiculata.

1010. *Gordonia. Monogyna.* Cal. ſimpl. 5-phyll. lacin. ſubrotundis, concavis, perſiſtentibus. Petal. 5. magna, obovata, concava, baſi coalita. Styl. 5-gonus, ſtigmate 5-fid. Capſ. ovata, acuta, 5-locul. Sem. bina, ala foliacea.

1013. *Moriſonia. Monogyna.* Cal. ſimpl. ventricoſus, ſemibifid. marceſcens. Cor. 4-petal. patens. Styl. 1. Bacca globoſa, pedicellata, cortice duro, 1-locul. polyſperma.

1012. *Meſua. Monogyna.* Cal. ſimpl. parvus, 4-phyll. Petal. 4. magna, orbiculata, concava. Piſtil. 1. Nux ſubrotun. coriacea, 4-gona, 1-ſperm.

1009. *Stewartia. Pentagyna.* Cal. ſimpl. patens, 5-part. lacin.

concavis. Petal. ovata, patentia. Styl. ſimpl. ſtigm. 5-fido. Pomum exſuccum, 5-lob. 5-fariam diſſiliens, 1-ſperm.

998. *Sida.* *Submonogyna*. Cal. plerumq. ſimpl. angulatus, 5-fid. Petal. obverſe ovata, emarginata, plana. Styl. multipart. Capſ. pl. coalitæ, loculis 2-5-ſpermis.

999. *Solandra*. Cal. ſimpl. Capſ. oblonga, torulofa, 5-locul. Sem. multa, duplici ordine in loculamenta diſpoſita. Valvulæ poſt maturationem ad baſin uſque divaricantur, introrſum diſſepimento alatæ.

997. *Bombax*. *Monogyna*. Cal. ſimpl. 5-fid. Petal. ovata, concava, expanſa. Stam. 5-multa. Receptacul. 5-gonum. Styl. indiviſus. Capſ. magna, lignoſa, turbinata, 5-locul. 5-valv. polyſper. Sem. lanata.

994. *Adanſonia*. *Monogyna*. Cal. ſimpl. ſemi-5-fid. lacin. reflexis, deciduus. Petal. reflexa, nervoſa. Styl. longiſſim. Stigm. plura. Capſ. lignoſa, 10-locul. pulpa farinacea, polyſper.

995. *Barringtonia*. *Monogyna*. Cal. ſimpl. 2-phyll. ſuperus. Drupa. Nux 1-4-locul.

996. *Carolinea*. *Monogyna*. Cal. ſimpl. tubuloſus, truncatus. Petal. enſiformia. Pomum 5-ſulcat. 2-locul.

1007. *Goſſypium*. *Monogyna*. Cal. duplex: exter. 3-fid. interior cyathiform. 5-fariam emarginatus. Petal. cordata, plana. Capſ. 4-locul. polyſperm. Sem. lana involuta.

1004. *Lavatera*. *Polygyna*. Cal. exter. 3-fid. interior 5-fid. Petal. cordata, expanſa. Arilli plurimi, 1-ſperm. verticillati. *Differt a Malva cal. exter. 3-fid. non 3-phyl.*

1000. *Malachra*. *Polygyna*. Cal. exter. 3-phyll. multiflor. maior. Arilli 5. monoſpermi.

1003. *Malva*. *Polygyna*. Cal. dupl. exter. 3-phyll. interior ſemi-5-fid. Arilli pl. 1-ſperm. verticillati.

1005. *Malope*. *Polygyna*. Cal. dupl. exter. 3-phyll. laxus, lacin. cordatis: inter. erectus, 5-fid. Petala cordata, plana. Arilli glomerati, 1-ſperm.

1006. *Urena*. *Monogyna*. Cal. dupl. exter. ſemi-5-fid. interior 5-phyll. lacin. anguſtis, angulatis. Petal. obtuſa cum acumine. Capſ. 5-gona, echinata, 5-locul. 1-ſperm.

1002. *Alcea*. *Polygyna*. Cal. dupl. exter. 6-fid. inter. 5-fid.

Petal. magna, emarginata. Arilli pl. verticillati, 1-ſperm. *Differt a Malva cal. exter. ſemi 6-fid.*

1008. *Hibiſcus*. *Monogyna*. Cal. dupl. exter. 8-fid. & ultra; interior. 5-fid. Petala cordata. Capſ. 5-locul. locul. coadunatis, polyſper. raro 1-ſperm.

1001. *Altæa*. *Polygyna*. Cal. dupl. exter. 9-fid. inter. 5-fid. Petal. expanſa, inæqualiter emarginata. Arilli plurimi, verticillati, 1-ſperm. *Differt a Malva cal. exter. pluſquam 5-fid.*

1011. *Camellia*. *Monogyna*. Cal. exter. imbricatus, polyphyll. foliol. interioribus ma. Petal. ovata. Styl. indiviſus. Capſ. lignoſa, turbinata, ſulcata, loculis polyſperm.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

980. APHYTEIA. Cal. magnus, infundibuliform. ſemitrifid. Petal. 3. fauci tubi cal. inſerta, illoque breviora.

1. *Hydnora*. A. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Diſſ. plant. Aphyt.* F. 1-6.

Hydnora *afric. Thumb. Act. holm. 1775. tab. 2. & 1777. tab. 4.* f. 1. 2.

Ad cap. b. Spei, in campis ſabuloſis, ubi in rad. Euphorbiæ eſt paraſitica.

Planta paraſitica, terreſtris, ſine caul. fol. & abſque radice; fructificatione ſola conſtans. Flos palmar. ſeſſilis, coriaceus, ſubcarnoſus, ſubſucculentus. Cal. magnus, limbo 3-part. 2-labiato, externe quaſi extra ſinu duplicato, interiori latere rubro, membranac. picto fig. ſcutiformi, alba, loco petalor. *Odor fl. & baccæ maturæ non ingratus. Cruda, & cineribus aſſata editur ab Hottentottis*

981. GALAXIA. Spatha 1-valv. Cor. 1-petal. 6 fida.

1. *ovata*. G. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. nov. pl. gen.*

Ixia *Galaxia Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Bulbus tunicatus, ſtriatus, tranſverſaliter reticulatus. Fol. plura, radicalia, obtuſiuſcula, nervoſa, glabra, plana, baſi amplectante dilatata. Scap. filiformis, 1--fl. Cor. fugaciſſima, triandra, monadelpha.

2. *graminea*. G. fol. lineari-filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb.* l. c.
Ixia *fugaciſſima. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Differt a priore fol. anguſtioribus.

PENTANDRIA.

982. LERCHEA. Cal. 5--dentat. Cor. infundibulifor. 5-fid. Anth. germinis tubo inſidentes 5. Styl. 1. Capſ. 3-locul. polyſperm.

1. *longicauda*. L. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India Orient. ♄.
Frutex inconditus, ramulis ſubarticulatis, ſordidis. Fol. oppoſita, petiol. lanceol. integerr. lævia, pedalia. Stipul. enſiform. petiolis breviores. Spica terminal. longiſſ. filiformis: fl. remotis, ſparſis, minutis.

983. WALTHERIA. *Monogyna*. Capſ. 1-locul. 2-valv. 1-ſperm.

1. *americana*. W. fol. ovalibus plicatis, ſerrato-dentat. tomentoſis: capitulis pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Monoſperm-Althæa &c. *Iſnard. act.* 1721. *tab.* 14.
Betonica &c. *Pluk. alm. tab.* 150. f. 6.
In Bahama, Surinamo &c. ♄.
Frutex pyramidal. inferne fuſcus, ſuperne ſature purpur. tomentoſus, ramis alternis, ramuloſis. Fol. alterna, petiol. 2-3. poll. longa, 2. lata, ſubcordata, nervoſa. Fl. axillar. Petal. lutea.

2. *anguſtifolia*. W. fol. lanceolat. ſerratis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Monoſperm-Althæa &c. *Iſnard. act.* 1721. *tab.* 14.

Betonica &c. *Pluk. alm. tab. 150. f.* 5.
In America ♄.
Frutex ramis ſubtomentoſis. Fol. alterna, petiolat. obtuſiuſcula, inæqualiter ſerrata, plicato-undulata. Pedunc. axillar. ſolitar. Fl. capitati. Petal. lutea. Styl. 5. longi.

3. *indica.* W. fol. ovatis, ſerratis, plicatis: capitul. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Malvinda &c. *Burm. Zeyl. tab. 68.*
In India ♄.
Caul. lignoſus, purpuraſcens, villoſus. Fol. alterna, petiolat. mollia, ſubvirid. Pedunc. axillar. longi, folioſi. Fl. puſilli, muſcoſi, fulvi, aut lutei.

984. SYMPHONIA. *Monogyna*. Cor. globoſa. Bacca 5-locul.

1. *globulifera*. S. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Arbor trunco craſſo, & alto. Ramuli breviores, glabri, cicatricibus folior. notati. Fol. in apice ramulorum, adproximata, petiolat. oblonga, lanceol. integerr. glaberr. glauca, ſubtus rachide obtuſa, carinata, venis ſubtiliſſim. tranſverſalibus; conſiſtentia folior. *Lauri*, palmaria. Petioli breviſſimi, ſemiteretes. Umbella terminal. ſimpl. ſeſſilis, paucifl. Pedunc. erecti, angulati. Flos magnitudine fl. *Theæ*, ruber. Petal. 5. conniventia, omnino more *Trollii*, in globum rotundum, depreſſiuſculum, clauſum. Fruct. coriaceus. Sem. picta, *quæ Pſittacis gratiſſima*.

985. HERMANNIA. *Pentagyna*. Petal. baſi ſemitubulata, obliqua. Capſ. 5-locul.

1. *althæifolia*. H. fol. ovatis, plicatis, crenatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Pet. gaz. tab. 43.* f. 2.
Ketmia &c. *Comm. hort. 2. tab. 79.*
In Æthiopia ♄.
Caul. ſeſquiped. ramis incanis. Fol. plurima, *Altheæ* ſimilia, ſed plus duplo minora. Pedunc. axillar. ſæpe terni, apice fl. in ſingulo duos, ſed foliol. 3. lanceolat. proferentes, nutantes, ſulphureos.

2. *ſalvifolia*. H. fol. ovatis, integris, rugoſis, tomentoſo-hiſpidis: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *biſerrata*. H. fol. ovatis, lanceolat. inæqualiter ſerratis,

glabris, fl. cernuis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

4. *trifurcata*. H. fol. (ſuperioribus) lanceolat. integris, tridentatiſque: racemis ſecundis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Althæa &c. *Volk. norimb. tab. 24.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex ſimil. ſequenti. Fol. incana, vix tomentoſa; inferiora obtuſa, tricuſpidata. Fl. dependent. minus cucullati, cœrulei.

5. *alnifolia*, H. fol. cuneiformibus, plicatis, lineatis, crenato-emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Arbuſcula &c. *Pluk. mant. tab.* 239. f. 1.

Ketmia &c. *Comm. hort. 2. tab. 78. mala.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, ſeſquiped. & ultra, procumbens, ramoſus. Fol. ſparſa, unguicular. & ultra. Stipul. ovat-acutæ. Fl. axill. & terminales. Cal. parvus. Petal. alba, dein flaveſcentia.

6. *hyſſopifolia*. H. fol. lanceolat. obtuſis, ſerratis: *Syſt. veg. ed. 14. Giſech. ic. fac. 1. tab. 16.*

In Æthiopia ♄.

Altitudo humana. Caul. erectus, ſtrictus. Rami diſtichi, patentiſſ. Fol. *Lavandulæ* latiora, ſuperne ſerrata. Stipul. ovatæ, acuminatæ, integerr. Pedunc. ſæpe 3-fl. Cal. inflatus, glaber, luteus. Cor. umbone breviſſimo, ſulphur. fauce anguſtiſſ.

7. *Lavendulifoliæ*. H. fol. lanceolat-obtuſis, (plerumq.) integerrimis. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 147.* f. 176.

In Æthiopia ♄.

Caul. 1-2-ped. ramoſi, debiles, fuſci, ſubhirſuti. Fol. alterna, concava, craſſiuſcula, mollia, cinereo-glauceſcent. quandoq. obiter inciſa. Fl. e contraria parte folior. 1-2-3. in eodem pedunculo, parvi, nutantes, aurei.

8. *denudata*. H. fol. lanceolat. acutis, lævibus, ſuperne ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ſuffruticoſi, erecti, ſtricti, teretes, læviuſculi. Fol. remota, alterna, petiol. ſubtus trinervia: floralia integerr. Stipul. lanceol. nervoſæ. Fl. in apice ex alternis oppoſitionibus ſtipularum. Cal. ſemi-5-fid. Cor. lutea.

9. *glabrata*. H. fol. lanceol. acutis, inciſo-ſerratis, glabris: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *ciliaris*. H. fol. lanceol. acutis, integris, ſerratiſq. ciliatis. *Syſt. veg. ed. 15. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Eſſet Maharniæ ſp. ſi hoc Genus ullo modo ab Hermanniis ſeparari poſſet.

11. *linifolia*. H. fol. linearibus: peduncul. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.

12. *filifolia*. H. fol. lineari-triquetris, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *trifoliata*. H. fol. ternatis, ſeſſilibus, retuſis, plicatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſus, repens, ramis anguſtis. Fol. conferta, alterna, flavo-vireſcent. Foliol. intermedium cuneatum, conduplicatum, ſubſerratum, 3-dentat. apice recurvo; lateralibus ovat-oblong. obtuſis. Fl. penduli. Cal. campanulat. tomentoſus, ſemi-5-fid. lacin. dilatatis, rotundatis. Cor. calyce anguſtior.

14. *triphylla*. H. fol. ternatis, petiolat. obovat. planis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Tota planta pilis raris adſperſa. Caul. herbaceus. Stipul. parvæ. Pedunc. 5-fl. bracteati.

15. *groſſularifolia*. H. fol. lanceolat. pinnatifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. rar. tab. 7.*
In Æthiopia ♄.
Caul. herbaceus, pedal. & ultra, pubeſcens. Fol. pluſquam pollicar. alterna, petiol. nervoſo-venoſa. Stipul. 2. lanceol. Pedunc. lateral. longi, plerumq. gemini, 2-fl. Petal. pendula, ſulphurea.

16. *pulchella*. H. fol. lanceolat. pinnatifid. pinnis integris, inciſiſque: caul. erecto, lævi. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

17. *diffuſa*. H. procumbens: fol. lanceolat. pinnatifid. pinnis integris, dentatiſq. peduncul. capillaribus, bifloris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

986. MELOCHIA. *Pentagyna*. Capſ. 5-locul. 1-ſperm.

2. *pyramidata*. M. fl. umbellatis: capſul. pyramidat. 5-gonis; angulis mucronatis: fol. nudis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab. 30.*
Althæa &c. *Pluk. alm. tab. 131. f.* 3.
In Braſilia ♄.
Caul. erectus, 2-ped. glaber. Rami alterni, fol. oppoſiti. Fol. petiol. lanceol. acuta, obtuſe ſerrata, glabra. Petal. purpur.

2. *tomentoſa*. M. fl. umbellatis, axillaribus: capſul. pyramidat. 5-gonis, angulis mucronatis: fol. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. am. ed. 2. pict. tab. 264.* f. 98.
Abutilon &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab. 139.* f. 1.
In Amer. meridion. ♄.
Frutex 3-7-ped. parum ramoſus. Fol. ſeſquipollic. alterna, petiolat. ovat-lanceol. plicata, tomentoſa, utrimq. ſtipula ſuffulta. Peduncul. oppoſitifol. Fl. ſub 5. maiuſculi, roſei.

3. *depreſſa*. M. fl. ſolitar. capſulis depreſſis, pentagonis; angul. obtuſis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Abutilon. &c. *Mill. dict. tab.* 3. f. a.
Havanæ.
Fol. ovata, ſerrata, petiolis geniculatis. Petal. carnea.

4. *concatenata*. M. racemis confertis, terminalibus: capſul. globoſis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Alcea &c. *Pluk. alm. tab. 9.* f. 5.
In India utraque ♃.
Caul. erectus, perennis, glaber, ramis ſtrictis. Fol. petiolat. ovat. oblonga, ſerrata, baſi utrimq. ſublobata. Racemi divaricati. Fl. parvi.

5. *corchorifolia*. M. fl. capitatis, ſeſſilibus: capſul. ſubrotundis: fol. subcordatis, ſublobat. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 176.* f. 217.
Althæa &c. *Pluk. alm. tab. 44.* f. 5. *phyt. tab. 131.* f. 3.
In India ☉.
Planta diffuſa, duriuſcula. Caul. 2-ped. ſubaſper, ramis ſcabris, virgatis. Fol. alterna, petiolat. obtuſiuſcula, nuda, plicata, ſerrata, rugoſa. Fl. terminal. Cor. dilute purpuraſc. fundo flavo.

6. *ſupina*. M. fl. capitatis: fol. ovatis, ſerratis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 132. f. 4.
In India.
Planta puſilla, & ſupina.

7. *odorata.* M. paniculis pedunculatis, compoſitis: fol. ovatis, ſubcordatis, ſublobatis, biſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Inſula Tauna.
Planta glabra, at pedunculi cinerei ex tenuiſſimo tomento. Fol. M. *Corchorifol.* at longe maiora. Panicul. longæ, peduncul. Fl. magni.

---

erecta. M. fl. capitatis, ſeſſilibus: fol. ovat-lanceolat. ſerratis: caulibus erectis. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. glaberr. quandoq. dichotomi. Fol. infer. ovata; ſuper. lanceol. acumin. inæqualiter ſerrata. Fl. minimi, paleis ſetaceis. Capſ. ſubrotun. glaberrimæ.

cordata. M. fl. ſolitar. oppoſitifol. fol. cordatis, ſerratis: capſul. compreſſis. *Burm. Ind.*
Habitat Coromandeli.
Caul. 2-pedal. erecti. Fol. quandoq. 3-lobata, longe petiol. Petal. lutea. Sem. triquetra, alba.

OCTANDRIA.

987. AITONIA. *Monogyna.* Cal. 4-part. Cor. 4-petal. Bacca ſicca, 4-angul. 1-locul. polyſperm.

1. *capenſis.* A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Cotyledon &c. *Burm. afric. tab.* 21. f. 2. *Thumb. nov. pl. gen.* p. 52. *cum fig.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. orgyal. fruticoſus, ramis erectis, alternis. Fol. faſciculata, lanceol. obtuſa, integerr. glabra. Pedunc. lateral. ſolitar. 1-fl. fol. breviores, ſæpe recurvi. Petal. incarnata. Fructus *Phyſalidis Alkekengi.*

DRYANDRA. *Pertinet ad diœciam.*

DECANDRIA.

988. CONNARUS. *Monogyna*. Stigm. ſimpl. Capſ. 2-valv. 1-locul. 1-ſperma.

1. *Monocarpos*. C. *Syſt. veg. ed. 14.*
Rhus &c. *Burm. Zeyl. tab. 89.*
In India ♄.
Arbor. Fol. alterna, petiol. ternata. Foliol. petiolul. ovata, acumin. integerr. glabra, æqualia. Racemi terminal. erecti. Cal. rufeſcens. Capſ. rubra.

989. HUGONIA. *Pentagyna*. Cor. 5--petal. Drupa nucleo ſtriato.

1. *Myſtax*. H. ſpinis oppoſitis, revolutis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Modira-canni. *Hort. mal. 2. tab. 19.*
In India ♄.
Arbuſcula ramis ſarmentoſis, cortice odore *Violæ Martiæ*. Ramuli breves, alterni, patentes, apice folioſi. Fol. conferta, petiolat. ovalia, integerr. glabra. Fl. in apice ramorum conferti. Spinæ breves. Petal. magna, ſubrotunda, patentia, alba. Drupa calyculata, rotunda.

990. GERANIUM. *Monogyna*. Stigm. 5. Fructus roſtratus, 5-coccus. Cal. in noſtris 5-phyll.

* *Africana. Staminibus 7. antheriferis: fol. alternis: peduncul. multiflor. Fruticoſa.*

1. *fulgidum*. G. calycibus 1-phyll. fol. 3-part. inciſis, intermedia ma: umbellis geminis: caule fruticoſo, carnoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *africanum* &c. *Dill. elth. tab. 130.* f. 137.
G. *ſurinamenſe* &c. *Till. piſ. tab. 26.*
In Æthiopia ♄.
Rad. tuberoſa. Caul. craſſus, ſtipulatus. Rami plerumq. tortuoſi. Fol. petiol. craſſa, obſcure virentia, tempore floreſcentiæ decidua. Pedunc. ramoſi, 2-3-fl. Petal. rutilanti-coccin.

2. *inquinans*. G. calyc. 1-phyll. fol. orbiculato-reniform. tomentoſis, crenatis, integriuſcul: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab.* S. 19. a.

G. *africanum* &c. *Dill. elth. tab.* 125. f. 151. 152. *Mart. cent.* 3. f. 3.

In Africa ♄.

Caul. 2-3-cubit. craſſus. Rami viſcoſi, ſquamati. Fol. longe petiol. ſublobata, ſucculenta, lucida. Stipul. cordat-ovatæ, latiuſculæ. Fl. ſubumbellati. Pedunc. longi. Bract. latiores. Petal. magna, integra, æqualia, col. kermeſino fulgente, ſtriis notata. Fol. digitis tacta inquinant col. ferrugineo.

3. *hybridum*. G. calyc. 1-phyll. fol. ſuborbiculat. glabris, crenatis, integris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *africanum* &c. *Dill. elth. tab.* 125. f. 152.

Ad cap. b. Spei ♄.

Fl. ſimillimi priori, ſed herba ma. Fol. non tomentoſa, ſimilia G. *acetoſo*, at baſi nec cuneata, nec reniform. minus acetoſa.

4. *acetoſum*. G. calyc. 1-phyll. fol. glabris, (plerumq.) obovatis, crenatis, carnoſis: caul. fruticoſo, laxo. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *africanum* &c. *Comm. præl. tab.* 4.

In Africa ♄.

Planta glaberrima. Caul. brevis. Fol. ſparſa, ſolitar. ad quorum ortum ſæpe bina min. glauca. Fl. magni, 3-5. Petal. inæqual. pallide rubentia; ſuper. lineis ſanguin. notata.

5. *papilionaceum*. G. calyc. 1-phyll. cor. papilionaceis; alis, carinaq. minutis: fol. angulatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *africanum* &c. *Dill. elth. tab.* 128. f. 155. *Mart. cent. tab.* 15.

In Africa ♄.

Planta rugoſa. Caul. 3-4-cubit. obſcure purpur. Fol. lobato-cordata, villoſa, verrucoſa, odorata. Fl. umbellati. Cal. reflexus. Petal. 3. inferior. linear. alba; 2. ſuperior. maiora, retuſa, divaricata, cum macula eleganti purpur. Sem. ſpiraliter contorta. *Floret p.° vere.*

6. *hermannifolium*. G. calyc. 1-phyll. fol. lobatis, crenatis, ſubcucullatis: ſtipulis cordatis, involucriſq. hiſpido-muricatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Differt a ſequenti fol. minime diviſis. Fruticul.

dodrant. erectus, ramulis pubeſcentibus. Fol. ſparſa, unguicularia, ſubcarnoſa, margine aculeato-ciliata, indiviſa. Stipul. binæ, coriaceæ, fere imbricatæ. Fl. ſubumbellati. Involuccel. lanceolat. Pedunc. 2-fl. Petal. dilute cœrul.

7. *criſpum*. G. calyc. 1-phyll. fol. reniformibus, criſpis, ſcabris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, fruticoſus, ramoſus, fuſcus, pubeſcens. Fol. minuta, ſemiunguicul. inciſo-ſublobata, odore *Meliſſæ*. Stipul. binæ. Involuc. 4-phyll. Pedunc. ſæpe 2-fl. Petal. ſubæqual. dilute violac.

8. *ſcabrum*. G. calyc. 1-phyll. fol. cuneiform. multifido-laciniatis, ſcabris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami ſcabri, purpuraſcent. Fol. alterna, vel ſolitaria, foliol. minoribus mixtis. Stipul. concavæ. Pedunc. ſub 4-fl. Petal. parva, purpur. Roſtra brevia, hirſuta.

9. *betulinum*. G. calyc. 1-phyll. fol. obverſe ovat-orbiculat. inæqualiter ſerratis, planis, caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
G. *fruteſcens* &c. *Burm. afr. tab.* 33. f. 1. 2.
G. *fruticoſum*. *Pluk. mant. tab.* 415. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, ramis craſſis, purpuraſcentibus. Fol. breviter petiol. alterna, craſſa, glauca, præcipue ſubtus. Involuc. 6-phyll. Umbellæ ſub-3-part. rubicundæ. Pedunc. raro 2-fl. Petal. magna, cœruleſcent.

10. *cucullatum*. G. calyc. 1-phyll. fol. cucullatis, dentatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
G. *africanum* &c. *Dill. elth. tab.* 129. f. 156. *Herm. Lugd. tab. 275. Seb. muſ. 1. tab.* 26. f. 2. *Mart. cent. tab.* 28. *Riv. pent.* 325.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta reliquis altior, rigidior, erectior, tota pubeſcens. Caul. 3-ped. & ultra. Fol. alterna, undulata, tomentoſa, baſi contracta; infer. reniformia, non angulata. Stipul. ovat-lanceol. Calyc. tubus limbo brevior. Petal. incarnata, venis rubris: 2, ſuper. venis atropurpur.

11. *carnoſum*. G. calyc. 1-phyll. caul. fruticoſo; articulis carnoſo-gibboſis: fol. pinnatifid. petalis linearibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
G. *africanum* &c. *Dill. elth. tab.* 127. f. 154.
In Æthiopia ♄.
Differt a G. gibboſo, caul. carnoſo, etiam inter articulos. Petal. anguſta, alba.

12. *gibboſum*. G. calyc. 1-phyll. caule fruticoſo; genicul. carnoſis, gibboſis: fol. ſubpinnat. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *africanum* &c. *Herm. Lugd. tab.* 285. *Stiff. bot. tab.* 111. *Burm. afric. tab.* 37. f. 2.
G. *foliis Aquilegiæ. Riv. pent.* 327.
Ad cap. b. Spei ♄.
Rad. nodoſa. Caul. erecti, 2-pedal. nodoſi. Fol. oppoſita, petiol. pinnato-lobata, crenulata, craſſa, ſucculenta. Fl. axillar. longe peduncul. Petal. obſcure luteſcentia, odora.

13. *peltatum*. G. calyc. 1-phyll. fol. (ſuperioribus) quinquelobis, integerr. glabris, ſubpeltatis; caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 140.
G. *africanum* &c. *Comm. pral. tab.* 2.
In Africa ♄.
Planta procumbens, humilis, ramoſiſſima. Fol. infer. vix lobata, cordata, ſinuata, pallida; ſuperior. circulo flaveſcente. Pedunc. ramoſi. Petal. bina lata, erecta, emarginata, cum maculis rubris; cætera contracta, incarnato-rubella.

14. *zonale*. G. calyc. monophyll. fol. cordat-orbiculat. inciſis, zona notatis; caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *africanum* &c. *Comm. præl. tab.* 1.
In Africa ♄.
Caul. 3-4-ped. lineis albicantibus notatus. Rami craſſi, viſcoſi, villoſi. Fol. ſucculenta, hirſutula, diſco zona rotundata. Stipul. ſubcordat. latiuſculæ. Umbel. 20-fl. Fl. ampli, incarnato--rubentes. Petal. 2. ſuper. purpur. macul. notata. *Var. fol. limbo albo, ſeu flaveſcente.*

15. *vitifolium*. G. calyc. 1-phyll. fol. lobatis, adſcendentibus, pubeſcentibus: fl. capitatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *africanum* &c. *Dill. elth. tab.* 126. f. 153.
In Africa ♄.

Habi-

Habitus G. papilionacei. Fol. odore *Meliſſæ*. Fl. in medio bractearum ſeſſiles. Petal. magna, dilute purpur.

16. *bicolor*. G. calyc. 1-phyll. fol. cordatis, 3-partit. lobatis, hirſutis: fl. capitatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 39.*
Habitat . . . ♄.
Planta graviter odorata. Caul. fruticoſus, ramoſus. Stipul. ſubrotun. acutæ, latæ, villoſæ. Fol. longe petiol. lobis crenatis, vel 2-3-lobat. lobo medio productiore; hirſutula, ſubaſpera, virentia, oris rubentibus. Fl. veluti umbellati. Petal. oblong. obtuſiſſima, patentia, col. ſanguin. oris albis; 2. ſuperiora.

17. *capitatum*. G. calyc. 1-phyll. fol. lobatis, undatis, villoſis: fl. capitat. caul. fruticoſo, diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *africanum* &c. *Herm. Lugd. tab.* 278.
G. *Malvæ fol. Riv. pent.* 326.
In Africa ♄.
Planta villoſa. Caul. 1-2-cubit. geniculati, nodoſi. Fol. alterna, petiol. crenata, odora, minoribus axillaribus intermixtis. Pedunc. axillar. longi. Petal. plerumq. purpur. ſed varia.

18. *tabulare*. G. calyc. 1-phyll. fol. cordatis, ſublobatis, crenato-dentat. glabris, ſubciliatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ger. tab.* 1. f. 44.
Ad cap. b. Spei ♃.
Simil. G. zonali: differt glabritie, & 3. parte min. Caul. proſtrati, geniculati, bracteati, ſtrigoſi, ſeu hiſpidi, ſuperiore parte annui. Fol. *Alchemillæ*, ſparſa, longe petiolata, peltata, nuda, ad marginem hirta, umbilico contracto, purpuraſc. Pedunc. vertical. longiſſ. læves. Petal. purpur.

19. *cotyledonis*. G. calyc. 1-phyll. fol. cordat-orbiculatis, peltatis, cucullatis, crenatis, pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.

20. *abrotanifolium*. G. calyc. 1-phyll. fol. multifid. linearibus, incanis: caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

Rami a ruderibus ſtipularum, foliorumq. inæquales. Fol. petiolat. triternata, quaſi faſtigiata. Fl. umbellati, purpur.

21. *hiſpidum*. G. calyc. 1-phyll. caul. fruticoſo, hiſpido: fol. palmatis, dentato-laceris, hiſpidis: umbellis compoſitis; involucris reflexis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticans, 2-ped. & ultra, teres, ramoſus. Fol. alterna, petiol. Umbellæ terminal. unilis 3-radiata; partial. 5-6-radiatæ. Involuc. & involuccella 5-phylla, reflexa. Fl. parvi. *Dignoſcitur hiſpiditate, & umbellis compoſitis.*

22. *glaucum*. G. calyc. 1-phyll. fol. lanceol. integerrim. glaucis: caule erecto, ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex glaberrimus, rufeſcens. Fol. oppoſita, longe petiol. cana. Stipul. breves, ſubulatæ. Umbell. peduncul. paucifl.

** *Staminibus 7. antheriferis: fol. oppoſitis.* Herbacea.

23. *alchimilloides*. G. calyc. 1-phyll. fol. orbiculat. palmat. inciſis, piloſis: caul. herbac. decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *africanum* &c. *Herm. Lugd. tab.* 283. *Stiff. bot. tab.* 107. *Riv. pent.* 331.
In Africa ♃.
Caul. 2-cubit. ſimpl. Fol. petiol. 3-5-fida, ex viridi-albicantia, media ſui parte ſæpe maculata. Bract. ſubulatæ. Pedunc. longi. Umbell. ſub 5-fl. Petal. parva, reflexa, albida, ſeu incarnata; 2 ſuper. apice ſanguineo.

24. *flavum*. G. calyc. 1-phyll. fol. trifariam alternatim pinnatis: foliol. pinnatifid. ſcapis hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Planta hirta. Fol. *Dauci* inſtar multifida. Petal. 2. ſuper. adſcendentia; media concava, conniventia, includentia petalum quintum.

25. *odoratiſſimum*. G. calyc. 1-phyll. caul. breviſſ. carnoſo; ramis longis, herbaceis: fol. cordatis, molliſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *africanum* &c. *Dill. elth. tab.* 131. f. 138.
In Africa ♃.
Planta humilis, ſubacaulos. Fol. petiol. crenata, odorata. Pedunc. ſub 5-fl. Petal. parva, oblonga, tenuia, alba; bina erecta, conniventia; reliqua pendula.

26. *alceoides*. G. calyc. 1-phyll. fol. ternatis, 3-fid. laciniatis: caul. herbac. hirto. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Statura G. groſſularioidis, ſed quadruplo maius, & piloſum, nec glabrum. Fol. Chelidonii laciniati. Calyc. breves, tubo hirto. Fl. ſimil. Stam. 5. Caul. pedal. humifuſi, geniculati, hirſuti. Fol. petiol. Pedunc. palmar. Fl. parvi. Petal. 2. maiora binis maculis ſature purpureis; cætera 3. min. purpuraſc.

27. *groſſularioides*. G. calyc. 1-phyll. fol. cordatis, ſubrotundis, lineatis, inciſis, crenatis: caule herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *africanum* &c. *Herm. Lugd. tab. 289. Riv. pent. 337.*
In Africa ♃.
Planta tota glabra, caulibus 4-gonis. Peduncul. capillar. fl. 2-3. minutis, pallide incarnatis. Anth. 4.
Dantur 2. varietat. prima procumbens; altera erecta caulibus purpur. Fol. oppoſita, vel ſolitaria, viridia, aut nigricantia.

28. *althæoides*. G. calyc. 1-phyll. fol. ovatis, plicatis, ſinuatis, crenatis, tomentoſis: caule proſtrato, herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Africa ♃.
Planta depreſſa, tota ſubtomentoſa. Rami longi, filiformes, purpur. Fol. brevia, oppoſita, petiol. odorata. Pedunc. axillar. longi, 5-6-fl. Petal. parva, longitudine calyc. irregularia, extus atro-purpur. margine albo; intus rubicunda: ſuperioribus 2. baſi ſtriis punctatis, ſanguineis.

29. *coriandrifolium*. G. calyc. 1--phyll. fol. 2--pinnat. linearibus, ſquarroſis: caul. herbaceo, læviuſculo. *Syſt. veg. ed. 14.*
G. *africanum* &c. *Herm. Lugd. tab.* 280.
In Æthiopia ☉.
Caul. cubit. Fol. ſeminalia brevia, ſubrotunda,

parum laciniata. Diſcus fol. fuſceſcens, ut in ſequenti. Petal. incarnata.

30. *myrrhidiſo-lium.* G. calyc. 1-phyll. ſtrigoſis: fol. 2-pinnat. inferioribus cordatis, lobatis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *africanum* &c. *Herm. Lugd. tab.* 281.
b. Herm. par. tab. 178.
G. *æthiopicum* &c. *Breyn. cent. tab.* 59.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. herbac. ſpitham. patulus, ſubpubeſcens. Fol. radicalia procumbent. inferiora pinnatifida; ſumma duplicato-pinn. inciſa, ſubſerrata, lineata, adſperſa pilis erectiuſcul. diſco occupato macula lata, fuſca, foliolo intermedio latiore, ſemipinnatifido. Petal. 4. abſque infimo, pallide incarnata; ſuperioribus venis purpur.

31. *prolificum.* G. calyc. 1-phyll. ſcapis radicalibus: umbella compoſita, globoſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *africanum* &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 63.
b. G. *prolificum pinnat.*
G. *african.* &c. *Comm. præl. tab.* 3.
Ad cap. b. Spei ♃.
Rad. tuberoſa. Scapi pedal. & ultra, hirſuti. Fol. inciſa. Petal. alba.
b. Planta ſeſſilis. Rad. tuberoſa, nodoſa. Fol. plura ſimul a radice; foliol. impari duplo maiore. Fl. ſubumbell. Petal. irregular. anguſta, linear-obtuſa, albicantia; 2. ſuper. maiora, ſanguinea macula notata.

32. *auritum.* G. calyc. 1-phyll. ſcapis radicalibus: umbella compoſita, diviſa: fol. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *capenſe* &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 18. f. 8.
G. *africanum* &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 61.
b. G. *longifolium* &c. *Burm. Ger.* f. 67.
y. G. *oxaloides* &c. *Burm. Ger.* f. 71.
Ad cap. b. Spei ♃.
Planta acaulos. Fol. radicalia, petiol. ovali-oblong. indiviſa, aut 3-loba, integerr. utrimq. pubeſcent. margine piloſo, acida. Scapi piloſi: umbellæ pl. peduncul. inæqualibus, globoſæ. Calyc. ſubincarnati, pubeſcent. Cor. atra, bilabiat. unguibus patentibus, pallidis. Petal. 2. ſuper. oblonga, reflexa; 3. inferior.

anguſtiora, lanceol. Filam. albida. Anth. 5. luteæ. Styl. purpur.

b. Planta acaulos. Fol. longe petiol. Scap. ſuperne ramoſus, bracteatus. Fl. 5-8.

y. Planta puſilla. Fol. craſſa, veluti auriculata. Scap. umbellatus. Petal. irregular. incarnata.

33. *lobatum.* G. calyc. 1-phyll. caul. truncato: ſcapis ſubradicalibus: umbella compoſita. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *africanum* &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 62.

b. G. *lobatum, hirſutum. Burm. Ger.* f. 68.

y. G. *lobatum pinnatifidum. Burm. Ger.* f. 69.

Ad cap. b. Spei ♃.

Planta ſubſeſſil. Rad. magna, craſſa, tuberoſo-lignoſa, oblong-rotunda. Caul. brevis, lignoſus, piloſus. Fol. longis, inflexis, & hirtis petiol. innixa, ſubpeltata, 3-5-lobata, crenulata, piloſa. Pedunc. longi, pedal.

b. Planta humilis, acaulos, hirſuta. Fol. carnoſa, ſericeo-nitida. Scap. umbellat. 10-12-fl. Petal. irregular. ex purpuro-nigricantia.

y. Var. proxima priori.

34. *triſte.* G. calyc. 1-phyll. ſeſſilibus: ſcapis 2-fid. 1-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* S. 19. *Corn. Can. tab.* 110.

G. *noctu* &c. *Breyn. cent. tab.* 58.

Ad cap. b. Spei ♃.

Rad. tuberoſa, nigricans. Caul. 6-7-geniculat. piloſus. Fol. longa, lata; ad radicem diverſa, latiora, & anguſtiora. Foliol. pinnatifid. profunde diſſecta, & laciniata, glabra, vel piloſa. Bract. ovat-oblon. Pedunculi longiſſ. ſimplic. Petal. triſti col. viridi-luteo pallida, macula rufa prædita; odorata poſt ſolis occaſum.

Var. fol. ſimplicibus, ovatis.

35. *Daucifolium.* G. calyc. 1 phyll. fol. hirtis, alternatim 3-pinnat. foliolis pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1780. *tab.* 4.

Habitat . . .

**** Staminibus 5. antherifer. Cal. 5-phyll. Fruct. declinat.*

36. *romanum.* G. pedunc. multifl. fl. pentandris: fol. pinnatis, inciſis: ſcapis radicalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *myrrhinum* &c. *Barr. rar. tab.* 1245.

b. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab. 14. f. 27.
Romæ in plateis ♃.
Planta acaulos. Foliol. pinnatifid. tenuiſſime inciſa, ſubhirſuta. Pedunc. ſpitham. plerumq. 6-fl. Cal. ariſtatus, hirſutus. Petala purpur. Roſtra breviſſima.
Simil. G. cicutario, ſed acaulos: nullæ maculæ in baſi petalorum.

37. *cicutarium.* G. pedunc. multifl. fl. pentandris: fol. pinnatis, inciſis, obtuſis: caul. ramoſo (ſæpe) procumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *robertianum, & fœtidum. Riv. pent. tab.* 112. & 113.
G. *ſupinum. Dod. pempt.* 63.
In Europæ ſterilibus cultis ☉.
Pinnulæ ſeſſiles. Stipul. membranac. albidæ. Pedunc. axillar. 6-fl. Involuc. membranaceum. Cal. patens. Petal. lanceol. obtuſa, violac. vel alba.

38. *moſchatum.* G. peduncul. multifl. fl. pentandris: fol. pinnat. inciſis cotyledonibus pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 55. *Black. tab.* 150. *Riv. pent. irreg. tab.* 110.
In Helvetia, Carniola, Sibiria &c. ☉.
Planta villoſa, odore Moſchi. Caul. pedal. Foliol. ovata. Stipul. exiguæ, ſiccæ, albæ. Petal. oblon. integerr. purpur. non maculata; 2. ſuperior. latiora.

39. *chium.* G. peduncul. multifl. fl. pentandris: fol. cordatis, lobatis, inciſis: ſuperioribus lyrato-pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mart. cent.* 4. *tab.* 4.
In Chio.
Caul. G. *cicutario* maior. Cotyledones cordati, integri, retuſi, regulares; nec oblique cordati, ut in G. *gruino*, & *ciconio*. Petala parva, integra, purpur. macula nulla ad baſin petalorum ſuperiorum.

40. *malacoides.* G. pedunc. multifl. fl. pentandris: fol. cordatis, ſublobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 622.
In Italiæ &c. maritimis ☉.
Fol. cotyledonia longe petiol. ampla, triloba, crenata: caulina minora, acuta. Stipul. membranac. albidæ, ad ſingula internodia ternatæ. Petioli oppoſiti, altero breviore. Petal. cœrul. Roſtra tenuia. *Var. fol. villoſis.*

41. *maritimum.* G. pedunc. ſub-3-fl. fl. pentandris: fol. cordat. inciſis, crenatis, ſcabris: caulibus depreſſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
G. *minimum* &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab.* 35. f. 10.
G. *puſillum* &c. *Pluk. phyt.* 31. f 4.
In Angliæ &c. maritimis ☉.
Planta puſilla, procumbens, varians fol. forma. Umbella ſæpe folioſa. Pedunc. ſæpe 2-fl. Petal. integra.

42. *glaucophyllum.* G. pedunc. multifl. fl. pentandris: fol. ovatis, ſerratis, lineatis, incanis. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *ægyptiacum* &c. *Dill. elth. tab.* 124. f. 150.
G. *puſillum* &c. *Shaw. afr. tab.* 260.
b. G. *glaucum. Burm. Ger.* f. 62.
In Ægypto.
Fol. ſimill. G. *malacoidi*, ſed lævia, glauca, nec pubeſcentia. Caul. breviſſim. fere nullus, e viridi-fuſceſcens. Pedunc. 2-5-fl. Petal. purpur. baſi linea trifida nigra.

43. *arduinum.* G. peduncul. multifl. fl. pentandris: fol. cordatis, 5-lobis: ſcap. radicalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. obtuſa, crenata, ſubtus ſcabra. Caul. nulli.

44. *gruinum.* G. peduncul. ſubmultifl. fl. pentandris: fol. ternatis, lobatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
G. *ſpecioſum* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 479.
In Creta ☉.
Caul. & rami diffuſi. Fol. oblonga; cotyledonia cordata, hirſuta; reliqua pinnata. Petal. expanſa, decidua, cœrul. Roſtra longiſſ.

45. *ciconium.* G. peduncul. multifl. fl. pentandris: fol. pinnatifid. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. 1. tab.* 18.
G. *apulum* &c. *Col. ecphr. 1. tab.* 135.
In Italia, Helvetia &c. ☉.
Caul. diffuſus, dodrant. pubeſcens. Fol. petiol. Foliol. decurrentia, obtuſa. Cal. rugoſus, ſtriatus, ariſtatus. Petal. obſolete purpur. 2. ſuper. magis divaricata. Sem. piloſa.

**** *Staminibus 10. antheriferis: peduncul. 2-fl.* ♃.

46. *tuberoſum.* G. pedunc. 2-fl. fol. multipart. lacin. linearibus, obtuſis, ſubdiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. hiſt.* 377.

In Anglia, Italia ♃.

Planta humilis, vix ramoſa. Rad. tuberoſa. Fol. petiol. in 6. lacinias maiores diviſa; ſuperne ad pedunculi exortum ſubſeſſilia. Fl. terminal. copioſi. Petal. æqualia, dilute rubentia.

47. *macrorhizum*. G. pedunc. 2-fl. calycibus inflatis: petalis integris: piſtil. longiſſ. ſcapo dichotomo. *Syſt. veg. ed. 14.*

G. *batrachioides* &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 4. tab.* 16. f. 15. *Bauh. hiſt. 3.* p. *477. Dod. pempt. 63.*

In Italiæ montibus ♃.

Magnitudine ſua: ſol. ad petiolum fere diſſectis, rugoſis: fl. ſpecioſis, ex purpuro-cæruleſcentibus, ſtriatis dignoſcitur. Rad. oblique ſerpens, tuberculoſa. Caul. ramoſus. Fol. petiol. ac peltata, obtuſiuſcula, inciſa, ſupra mollia, ex virore incana: infer. 5-loba; ſuperior. 3-loba, vix petiol. Pedunc. erecti nudi. Cal. globoſus, ariſtat. angulat. foliol. 2. exterioribus ma. Petal. orbiculata, plana, æqualia, patentia, purpur. Stam. nutantia. Piſtill. declinatum. *Var. fl. col.*

48. *phæum*. G. peduncul. ſolitar. oppoſitifol. calyc. ſubariſtatis: caule erecto: petal. undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. Geranium 1. *pullo fl. Cluſ. hiſt.* 2. p. 99.

In alpibus Helveticis &c. ♃.

Rad. tuberoſa, rubra. Caul. erectus, 2-3-ped. nodoſus. Fol. alterna, longe petiol. ſubpeltata, perampla, orbiculata, iuniora tota ſericea, mollia, ſemi 5-lob. lobis lateralibus 2-fid. inferiora oppoſita; ſumma ſolitaria. Cal. hirſutus. Petal. 5-gon. acuminata, ſature ſanguinea, ungue albo, per ætatem reflexa.

49. *fuſcum*. G. peduncul. 2-fl. oppoſitifol. geminis: caul. patulo: petal. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa auſtrali ♃.

Convenit cum priore etiam cor. tota expanſa, atra; ſed differt fol. rigidis: cor. min. magis reflexa; petal. ſuborbiculat. mucronat. integerrim. peduncul. non ſolitar. 2-fl. ſed 2. diſtinctis.

50. *reflexum*. G. peduncul. 2-fl. foliiſq. alternis: petal. reflexis, laciniatis, longitudine calyc. mutici. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. fl. purpureo &c. *Barr. ic.* 39.
In Italia ♃.
Adfine G. *phæo*, & *fuſco*. Caul. pedal. 2-fid. patulus, pubeſcens. Fol. ſuper. alterna, 5-loba, rugoſa, tomentoſa, non maculata. Fl. cernui; pedunculis oppotifol. cernuis. Cal. muticus. Petal. ſubinciſa, baſi inter ſe hiantia, rubra. Stam. cor. fere longiora, nutantia. Anth. flavæ, margine fuſco.

51. *nodoſum*. G. peduncul. 2-fl. petal. emarginatis: fol. caulinis (ſæpe) trilobis, integris, ſerratis, ſubtus lucidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geranium 5. 6. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 101.
In Italiæ &c. nemoribus ♃.
Planta glabra, ad petiolorum ortum nodoſa. Caul. diffuſi, rubentes, compreſſi. Fol. ovat-acumin. ſuper. ſubſeſſil. lacinia media ma. Pedunc. longiſſ. ſimplic. Petal. emarginata, incarnata, ſtriis 3-purpur. *Var. fol. caulinis cordatis, 5-lobis*.

52. *ſtriatum*. G. peduncul. 2-fl. fol. 5-lobis, lobis medio dilatatis; petal. bilobis, venoſo-reticulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *romanum* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 10. f. 24.
In Italia ♃.
Caul. erectus, pedal. ramoſus. Fol. rugoſa, ſubhirſuta. ſicca; caulina oppoſita, paulo latiora, macula fuſca ad ſinus in pagina ſuperiore. Stipul. 4. lanceol. fuſcæ. Pedunc. purpur. hirſuti. Petal. emarginata, alba, cum venis purpureis.

53. *ſylvaticum*. G. peduncul. 2-floris: fol. ſubpeltatis, 5-lobis, inciſo-ſerratis: caul. erecto: petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 124.
Geranium 2. &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 99.
In Europæ borealis ſylvis ♃.
Caul. ſeſquiped. ſuperne folioſus, dichotomus, hirſutus. Fol. lobis acuminatis. Pedunc. longi, inæqual. quandoq. 1-fl. Petal. magna, ex cœrul-purpur. cum venis ſaturatioribus; vel alba, quandoq. lineis purpur. variegata.

54. *paluſtre*. G. peduncul. 2-fl. longiſſim. declinatis: petalis integris: fol. 5-lob. inciſis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 596.
G. *ſanguineum* &c. *Besl. eyſt. vern.* 1. *tab.* 9. f. 2.
G. *batrachioides* &c. *Dill. elth. tab.* 134. f. 161.
In Ruſſia, Germania, Pedemontio, ad lacus montium ♃.
Caul. diffuſus, etiam proſtratus, geniculatus. Rami divaricatiſſ. bifariam angulati, angulis obtuſis. Fol. longe petiol. ſimpliciora, obtuſiora, minus profunde ſecta, lobis minus acutis. Fl. pauciores: pedunc. longiores, vagi, obliqui. Fl. magis ſparſi. Petal. maiora, plana, purpur. nervis 3. fuſcis, baſi villoſa.

55. *pratenſe*. G. peduncul. 2-fl. fol. ſubpeltatis, multipartit. acutis, rugoſis: petal. integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geranium 3. &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 100.
Geranio IV. *Matth.*
In Europæ borealis pratis montanis, & ſubalpinis ♃.
Totum hirſutum. Caul. cubital. brachiatus, nodoſus. Fol. perampla, circumſcriptione ſubrotunda, oppoſita, profunde 5-7-fida, lobis laciniatis, laciniis inciſis. Cal. ariſtatus. Petala magna, obtuſa, cœrul. venis rubentibus, aut alba.

56. *argenteum*. G. peduncul. 2-fl. fol. ſubpeltatis, ſeptempartit. trifidis, tomentoſo-ſericeis: petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pon. bald. tab.* 342. *Segu. ver.* 1. *tab.* 10. *Pluk. phyt.* 186. f. 3. *longius radicatum. Bauh. hiſt.* 3. p. 474.
In Baldi ſummis rupibus ♃.
Planta puſilla; humilis, ſubacaulos. Fol. longe petiolat. ſuborbiculata. Pedunc. radical. longi, circa medium 2-fidi. Petal. emarginata, purpur.

57. *maculatum*. G. peduncul. 2-fl. caul. erecto, dichotomo: fol. 5-part. inciſis; ſummis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *batrachioides* &c. *Dill. elth. tab.* 131. f. 159.
In Carolina, Virginia, Sibiria ♃.
Rad. tuberoſa, craſſa. Caul. erectus, 2-ped.

Fol. maculis flavis notata. Pedunc. ſpitham. Cal. piloſus. Petal. ampla, æqualia, ex purpur-cœrul. ſtriata. Sem. parva, hirſuta.

58. *pyrenaicum*. G. pedunc. 2-fl. fol. inferioribus 5-partit-multifid. rotundatis; ſuperioribus 3-lobis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed. 14. Ger. prov. tab. 16. f. 2. Bocc. muſ. tab. 72.*

In Pyrenæis, Anglia &c. ♃.

Caul. villoſi. Fol. margine rubro, ſubtus ſubalbida, magiſq. villoſa. Cal. foliol. apice glandula rubra. Petal. calyce duplo longiora, purpuraſcent.

***** *Staminibus 10. antheriferis. Peduncul. 2-fl.* ☉♂.

59. *bohemicum*. G. peduncul. 2-fl. petalis emarginat. arillis hirtis: cotyledonibus trifid. medio truncato. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *batrachioides* &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab.* 15. f. 1.

In Bohemia ☉.

Simil. G. molli, ſed fl. cærulei. Planta pubeſcens, viſcida. Caul. ſemiped. in 2. ramos diviſi. Fol. longe petiol: utrimq. incana. Pedicelli fructus recti. Cal. ariſtatus, nervis 3-5. Cor. cœrul. calyc. ma. arilli atri.

60. *robertianum*. G. peduncul. 2-fl. calyc. piloſis, decemangulatis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 694. *Black. tab.* 480.

Geranio V. *Matth.*

In Europæ nemoribus; & in Arabia felici ♂.

Odor Hirci. Caul. cubit. ramoſus, nodoſus, purpuraſc. villoſus Fol. oppoſita, petiolat. 5-lobata, lobis inciſis, anguſta, villoſa, ſæpe purpuraſcent. Pedunc. axillar. Cal. atro-ruber. Petal. ſubrotunda, integra, purpuraſcent. vel alba.

61. *lucidum*. G. peduncul. 2-fl. calyc. pyramidatis, angulatis, elevato-rugoſis: fol. 5-6-lobis rotundat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 218.

G. *ſaxatile. Thal. herc. tab.* 5.

G. *rotundifolium* &c. *Col. ecphr. 1. tab.* 537.

In Europæ rupibus umbroſis ☉.

Planta amat rubeſcere. Caul. pedal. ramoſi. Fol. pilis raris obſita, nitida; inferiora oppoſita,

ſuper. alterna, circumſcriptione reniformi, lobis latis. Petal. parva, emarginata, roſea.

62. *molle*. G. peduncul. 2 fl. foliiſque floralibus alternis: petal. 2-fidis; calyc. muticis: caul. erectiuſculo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 679.

G. *columbinum* &c. *Vaill. pariſ. tab.* 15. f. 3.

In Europa, ad plateas ☉.

Dignoſcitur fol. mollissimis, accurate rotundis, obtuſis, diviſis: fl. maiuſcul. cordatis. Planta mollis, villoſa. Caulis rubens, glaber. Fol. oppoſita, circumſcriptione reniformi, ultra medium 5-7-fida, laciniis 3-fid. Stipul. 2-fidæ, ferrugineæ. Pedunc. declinati. Cal. ſubmuticus, cor. brevior. Petal. cordata, lineata, roſea, per ætatem violac. 3. ſaturatioribus venis picta.

63. *carolinianum*. G. peducul. 2-fl. calyc. ariſtatis: fol. multifidis: arillis hirſutis: petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *columbinum* &c. *Dill. elth. tab.* 135. f. 162.

In Carolina, Virginia ☉.

Caul. diffuſi, uni-ſeſquipedal. longi. Fol. radical. longe petiol. in 5-6. maiora ſegmenta diviſa, dein ſubdiviſa. Calyc. villoſi, ariſtati, maturi rubri. Petal. vix calyce longiora, incarnata. Pedicelli fructus recti, ut in G. *Bohemico*, nec declinati, ut in cæteris. Arilli hirti, atri.

64. *columbinum*. G. peduncul. 2-fl. fol. longioribus: fol. quinquepartito-multifidis: arillis glabris: calyc. ariſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 15. f. 4.

In Italia, Gallia &c. ☉.

Caul. ſemidecumben. pedal. & ultra, ramoſi, nodoſi, glabri. Fol. ſubtus piloſa. Stipul. rubellæ. Pedunc. fol. longiores. Cal. magnus, maxime ariſtatus, foliol. concavis. Petal. emarginata, roſeo-cœrul.

65. *incanum*. G. peduncul. 2-fl. calyc. ariſtatis: petalis integris: arillis hirſutis: fol. ſubdigitat. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ger.* f. 26.

G. *africanum* &c. *Pluk. phyt.* 186. f. 4.

Ab cap. b. Spei.

Fol. *Potentillæ argenteæ*, ſubtus tomentoſa. Inferiora ſparſa, & proſtrata, longe petiolata,

5-part-multifida. Pedunc. 4-fl. Petal. regularia.

66. *diſſectum.* G. pedunc. 2-fl. fol. quinquepart-3-fid. petal. emarginatis, longitudine calyc. arillis villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *maius* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 3. f. 3. *Vaill. pariſ. tab.* 15. f. 2.

In Europa auſtrali ⊙.

Villoſum, ſanguineo col. tinctum ad baſin, & internodia. Caul. pedal. ramoſus, nodoſus. Fol. oppoſita, longe petiol. firma, lobis lateralibus 4-fid. Stipul. exiguæ, coloratæ. Cal. hirſutus, ariſtatus. Petal. ſanguinea, aut pulchre purpur. Anth. cœrul. Piſtill. villoſum. Fructus hirſutus.

67. *rotundifolium.* G. peduncul. 2-fl. petalis ſubintegris, longitudine calyc. caul. proſtrato: fol. reniformibus, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *columbinum* &c. *Black. tab.* 58.

G. *alienum. Fuchſ. hiſt.* 205.

In Europæ cultis ⊙.

Caul. teres, divaricatus, pubeſcenti-viſcidus. Petioli rufi. Fol. malvacea, oppoſita, radical. longe petiol. reniformia, rotundata, pubeſcenti-mollia, ſubviſcoſa, præſertim ſubtus, lobata, ſinubus puncto rubro, mire variantia. Pedunc. axillar. Cal. ariſtatus, patulus, rugis 3. longitudinalibus. Petal. cuneata, obtuſiſſ. integra, rubro-cœrul. baſi ſtriis 3. rufis. Anth. flavæ. *Var. fl. albo.*

68. *puſillum.* G. peduncul. 2-fl. petal. emarginat. caul. depreſſo: fol. reniformibus, palmatis, linearibus, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *columbinum* &c. *Ray. angl.* 2. *tab.* 16. f. 2. *Vaill. Bot. tab.* 15. f. 1.

In Europa ⊙.

Caul. proſtratus, filiform. vix pubeſcens. Fol. petiolat. in caulis ſummo e regione peduncul. ſolitar. reliqua oppoſita; magis diſſecta, laciniis quibuſdam ad baſin uſque ſectis, quod non in priore, etſi ſimillimo. Petal. vere emarginata, purpur. Anth. cœrul. Stam. 5. alterna, caſtrata.

****** *Staminibus* 10. *antheriferis: peduncul.* 1-*fl.*

69. *ſibiricum*. G. peduncul. ſub 1-fl. fol. 5-part. acutis: foliol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 19. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 67.
In Sibiria ♃.
Caul. diffuſi, pedal. divaricati, glabri. Fol. oppoſita. Peduncul. e ſingula bifurcatura. Caul. longus, in medio geniculatus, bracteis 2. oppoſitis, ſubulatis. Cal. hirſutulus. Petal. vix emarginata, alba, ſtriis purpur. Arilli ſubvilloſi.

70. *ſanguineum*. G. peduncul. 1-fl. fol. 5-part. 3-fid. orbiculatis *Syſt. veg. ed.* 14.
Geranium VII. *Cluſ.* 2. *hiſt.* p. 202.
b. G. hæmatodes &c. *Dill. elth. tab.* 136. f. 163. *Burr. ic.* 67.
In Europæ pratis ſiccis, umbroſis ♃.
Caul. cubit. villoſus, rubens. Fol. oppoſita, villoſa, ſupra virid. ſubtus albida. Bract. binæ in ſummo pedunc. Pedunc. axillar. Petal. magna, violac. cœrul. ſtriata.

71. *ſpinoſum*. G. peduncul. 1-fl. caul. carnoſo, noduloſo; ſpinis ſolitar. ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 31.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta ſucculenta. Caul. fruticoſus, obvallatus undique tubercul. latis, inæqualibus, glabris. Spinæ pollic. Fol. ſubpetiol. obovata, integerr. vel parce crenata, adſperſa punctis glanduloſis. Cal. 5-phyll. ſub apice ariſtatus. Petal. æqualia, integerr. purpur. Stam. 10. æqualia. Styl. ut in Europæis.

72. *emarginatum*. G. pedunc. 1-fl. fol. ovatis, crenatis, emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Affine G. glauco.

73. *Reichardi*. G. ſcapis 1-fl. fol. plerisq. oblongis, 3-lobis, vel 5-lob. inciſo-crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1780. *tab.* 3.
Habitat . . .

ſp. additæ ex Suppl. Lin.

74. *appendiculatum*. G. calyc. 1-phyll. fol. radicatis, ſupradecompoſitis, hirſutis: petiol. appendiculatis: umbella ſcapo longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa.
Differt a cæteris, petiol. appendiculatis. Rad. tu-

beroſa. Fol. quaſi ceſpitoſa. Scapus 1-2-palm. fol. vix longior, erectus, ſulcatus, hirſutus. Involuc. breve, polyphyll. foliol. ſubulatis, hirſutis. Umbella 10-radiata, hirſuta. Petal. violac.

75. *Œnotheræ*. G. calyc. 2-phyll. fol. oppoſitis, lanceolatis, ſerrato-dentatis, molliſſime tomentoſis: umbella paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus *Oonotheræ molliſſimæ*. Fol. petiol. Stipul. ſubulatæ. Pedunc. longi, filiform. Involuc. 5-phyll. foliol. lanceolat. hirſutis. Umbella 3-4-fl. Cal. magnus. Petal. violac.

76. *variegatum*. G. glaucum: calyc. 1-phyll. fol. alternis, 3-5-part. lobis 3-fid. ſerratis, ſtipul. cordat. ovatis; umbella paucifl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus G. *acetoſi*, ſeu *hybridi*, abſque ulla hirſutie. Stipul. latæ, æquales, cordatæ. Fl. magni, variegati.

77. *tetragonum*. G. carnoſum: caul. 4-gon. ſcandente: fol. lobatis, crenatis, glabris: pedunc. 2-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. miſc. 3.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis carnoſitas, ſucculenta; qua fragilis, & ſiccata planta ſua fol. facile perdit.

78. *ſtipulaceum*. G. acaule: calyc. 1-phyll. fol. oblongis, inciſis, ſerratis: ſtipul. ſubulatis, rigidis, albis: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

79. *incarnatum*. G. peduncul. 2-fl. fol. 3-part. 3-fid. glabris: petalis integris: arillis glabris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

80. *quercifolium*. G. calyc. 1-phyll. fol. pinnatifid. ſinubus rotundatis; lobis crenatis: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

81. *ternatum*. G. calyc. 1-phyll. fol. ternatis: foliol. lobatis; lobis dentatis: fl. ſubumbellatis: caul. hiſpido. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

82. *lævigatum*. G. glaucum; calyc. 1-phyll. caul. erecto: fol.

pinnatifid. lacin. lanceolat. integris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Differt a G. glauco, fol. diviſis: forte ſola varietas?

---

petræum. G. pedunc. multifl. fl. pentandris: fol. 2-pinnat. foliol. inciſis: ſcapis radicalibus. *Gouan. Illuſt. tab.* 21. f. 1.

Habitat in rupium fiſſuris.

Simile G. *romano*. Odor gravis, ſed non nauſeoſus. Fol. radicalia, villoſo-incana, ambitu ſubtriangulari, pinnis intimis maioribus; extimis minoribus. Pinnulæ pinnatifid. Fol. G. *myrrhidifolii*. Scapus vix 3-unc. hiſpidus, 1-6-fl. Cal. magnus, valde hirſutus. Cor. purpuro-violac. vel rubens, magna,

Malvæfolium. G. petalis emarginat. calyce mutico vix longioribus: fol. ſemi-7-fid. *Scop. Fl. Carn.*

G. *columbinum* &c. *Vaill. pariſ. tab.* 15. f. 1.

In locis herbidis.

Convenit cum G. *rotundifolio* fol. & magnitudine florum; ſed differt fol. 7-fid. ſegmentis acutioribus: calyc. non ariſtatis: petal. obcordatis.

hirtum. G. peduncul. multifl. calyc. 5-phyll. fl. pentandris: fol. petiolat. triangularibus, 2-pinnat. hirſutis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Caul. ſeſquiſpitham. annui, articulati, ad genicula gibbi, erecto-diffuſi, dichotomi, villoſi. Fol. oppoſita, inferiora ma. ſeſquipollicar. villoſa, cordato-triangularia, laciniis lanceolat. acutis. Stipul. utrimq. ſolitar. lanceol. rufeſcentes. Peduncul. terminal. ſimplices, ſæpe 5-fl. involucris ovatis, membranac. albidis. Petal. violac-rubra. Fructus rubens.

craſſifolium. G. fol. glabris, craſſiuſcul. crenato-lobatis; inferioribus cordatis; ſuperioribus oblongis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

triangulare. G. fol. triangularibus, ſubpinnatifid. dentatis, vix villoſis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

arabi-

arabicum. G. ſtaminibus 10. fertilibus: pedunculis binis: fol. rotundis, inciſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Var. fl. albo, vel rubro, baſi fuſceſcente.

ranunculoides. G. african. tuberoſum: fol. Ranunculi: fl. pallido, maculis, & ſtella purpur. notato. *Boer. Lugd.* 1.
Habitat . . .
Adfine G. ſanguineo. Planta herbacea. Rami longiſſ. dichotomi. Fol. multifida, inæqualiter diſſecta; lacin. 3-fid. media longiſſ. Pedunc. ſpitham. ex ramorum dichotomia. Fl. ſolitar. Petal. æqualia, integra, cœrulea, cum macula purpur.

aſphodeloides. G. peduncul. 2-fl. fol. orbiculat. multipartit. laciniis acutis: rad. tuberoſa. H. *Lugd.* 1.
Habitat . . .
Radix craſſa. Caul. longi, filiform. glabri. Fol. oppoſita, petiol. lacin. inæqualibus, ma: obtuſis. Pedunc. verticales, bracteis ſetaceis. Cor. ampla. Petal. æqual. integerr. purpurea.

alpinum. G. peduncul. multifl. calyc. 5-phyllis: fl. pentandris: fol. pinnatis; foliol. inciſis, & crenatis: rad. tuberoſa. H. *Lugd.*
G. orientale, columb. fl. maximo, Aſphodeli radice. Tourn. Cor.
In Oriente ♃.
Planta humilis. Caul. divaricati, glabri. Fol. longe petiolat. Pedunc. longiſſ. 5-6-fl. Petal. magna, æqualia, purpurea.

Betonicum. G. peduncul. multifl. calyc. 5-phyll. fol. caulinis lobato-pinnatis, crenatis, obtuſis. H. *Lugd.*
G. *afric.* &c. *Herm. Lugd-Bat.*
Ad cap. b. Spei.
Planta humilis, erecta. Caul. ſimpl. Fol. radical. cordato-ovata, crenulata, longe petiol. cum maculis rubentibus. Pedunc. 2-3-multifl. bracteis 2. ſetaceis. Cal. profunde inciſus. Petal. ſuperiora ma: 3. inferior. min. barbata. Roſtra longa, rugoſa.

arenarium. G. calyc. 1-phyll. fol. pinnatifid. foliol. oblong. inciſo-ſerratis: caul. nullo. H. *Lugd.*
G. *africanum* &c. *Herm. Par. Bat.*
In Africa ♃.
Planta herbacea, acaulos. Rad. longa, perpen-

dicul. Fol. oblong--ovata. Scapi bini-terni. Fl. 4-5. irregular. Petal. rubro-violac. Roſtra longa.

lupinoides. G. calyc. 1-phyll. fol. orbiculatis, inciſis, linearibus, tomentoſis: radice tuberosa.
G. *pavum*, *æthiopicum* &c. *Pluk. mant.*
Ad cap. b. Spei.
Planta puſilla, acaulos, tuberoſa. Fol. radical. longe petiol. multipart. laciniis ſplendentibus. Pedunc. bini, ſuperne 2-fidi. Fl. magni, albi. Roſtrum breve.

ferulaceum. Geranium. H. *Lugd.*
a. Pelargonium &c. *Burm. Afric. tab.* 36. f. 1.
In Africa.
Planta humilis, acaulos. Rad. tuberoſo-lignoſa. Fol. radical. profunde laciniata, laciniis inæqualibus, revolutis, ſubtus tomentoſis. Scapus ſuperne ramoſus.

bifolium. G. calyc. 1-phyll. fol. binis, cordat-angulatis: radice rapacea. H. *Lugd.*
Pelargonium &c. *Burm. afric. tab.* 35. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Planta humilis, acaulos. Rad. rapacea. Fol. e centro gemina, petiolat. plana, obſolete ſerrata. Scapus erectus, longus, ſimplex. Fl. rariores, 5-6. Involucr. lineare, multipart. Cor. irregular. Petal. erecta, incarnata, & ſanguinea macula notata.

trifidum. G. calyc. 1-phyll. fol. ternis, trilobis, & trifidis; radice rapacea.
Pelargonium &c. *Petiv. Gazoph.* f. 11.
Ad cap. b. Spei.
Differt a priore, quod fol. terna, craſſa, triloba, & ſuperne 3-fida.
Radices comeduntur ut Rapa.

parvulum. G. peduncul. radicalibus, nudis, 1-fl: fl. pentandris. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 1. *tab.* 3.
Habitat . . . ♃.
Fol. radicalia, parva, cordata, obtuſa, villis albis, rectis, pellucidis utrimque pubeſcentia, ſubtriloba, lobo medio 5-crenato, lateralibus 3-crenatis. Petiol. ſubunc. fol. multo longiores, rubelli, piloſi. Pedunc. radicales, ſubuncial. petiolis paulo longiores, erecti, rubelli, villoſi, Cal. foliol. apice rubris, albi-

do, & membranaceo margine cinctis. Cor. patens, alba, rubore aliquo ſuffuſa. Fruct. G. *groſſulariidis*.

Differt a G. maritimo, cui rad. ſimpl. caul. ſpitham. & erectus: fol. roſacee expanſa, ſinuata, lobata, dentata.

trigonum. G. peduncul. 2-fl. cor. 4-petalis: caule fruticoſo, angulato: fol. petioliſque piloſis. *Scop. Delic. Inſub. faſc. 1. tab. 5.*

In Promontorio b. Spei ♃?

Caul. erecti, flexuoſi, 3-4-goni, ſubarticulati, glabri. Rami apice craſſiores. Fol. malvacea, 5-loba, carnoſula, utrimq. villoſa, ſubtus rubella, ad angulum acutum cum caule. Lobi crenati, crenis ſæpius binis, acutis. In diſco ſinguli fol. zona fuſco-purpuraſc. Petioli fol. longiores, teretes, recti, villoſi. Stipul. parvæ, ſubovatæ, acumine reflexo. Pedunc. axillar. & terminales, uncial. & ultra. Cal. foliol. viridibus, villoſis. Cor. irregul. Petal. 2. maiora, erecta, ſubſpathul. ſubemarginata, binis ordinibus linearum ramoſarum, & purpurear. 2. min. alba in obtuſam laminam deſinunt; & cum ſuperioribus petalis angulum fere rectum formant.

Differt a G. tetragono, caule non ſcandente; & fol. utrimq. villoſis.

viſcoſum. G. fruticoſum; fol. trilobis, dentatis, patulis, viſcoſis, glabris: calyc. 5-phyll. *Scop. Delic. Inſubr. Faſc. 2. tab. 14. Jacq. miſc. 3.*

Habitat . . . ♄.

Frutex erectus, baſi fuſceſcens, ſuperne viridis, ramoſus. Fol. inferiora decidunt, relicta in caule cicatrice; ſuper. prima ſunt alterna; alia intra fl. oppoſita, ſature virentia, ſupra lucida. Stipul. 2-3-fid. patulæ. Pedunc. ex ſummis folior. alis, nudi, viſcoſi, 2-3-4-fl. Cal. foliol. reflexis, alterne longioribus, margine pallidioribus, rubore aliquo prope baſin ſuffuſis. Cor. roſea, maculis atropurpur.

ENDECANDRIA.

991. BROWNEA. Cal. 5-fid. Cor. duplex; exterior 5-fid. interior 5-petal. Legum. 1-locul.

1. *coccinea.* B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 121. *ed.* 2. *picta tab.* 183.
In Amer. merid. ♄.
Arbuſcula 18-ped. ramoſa, cortice cinereo. Fol. 2-pollic. oppoſita, breviter petiol. ovalia, acumin. integerr. glabra, 2-3. paribus eidem ramuſculo adfixa. Pedunc. ramei, breves, 3-pollic. penduli, ſub 10-fl. Cal. obverſe conicus, ferrugineus. Cor. coccinea. Stam. communiter 11. flaveſcentia.

DODECANDRIA.

992. PENTAPETES. Cal. 5-partit. Stam. 20. horum 5-caſtrata, longa. Capſ. 5-locul. polyſperm.

1. *phœnicea.* P. fol. haſtato-lanceol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 201.
Alcea &c. *Trew. rar.* 7. *tab.* 5. *Pluk. phyt.* 255. f. 3. & 126. f. 4.
Blattaria &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 6.
Flos impius. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 100. f. 1.
Siamin. *Hort. mal.* 10. *tab.* 1.
In India ⊙.
Caul. ſubped. angulatus. Fol. inordinata, longa, acuminata, ad baſin profunde ſecta, minoribus plerumq. mixtis. Pedunc. axillar. gemini. Involucr. 1-fl. 2-phyll. deciduum. Fl. cernui. Petal. ampla, coccinea. Stam. 15. inter horum ſingula 3. filamentum caſtratum, longitudine cor. petaloideum, coloratum.

2. *ſuberifolia.* P. fol. ovatis, repandis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pteroſpermadendrum &c. *Amœn. Act. petrop.* 8. *tab.* 14.
In India ♄.
Arbor ramis rectis, ramuloſis. Fol. perennia;

inordinata, 3-pollic. alterna, breviter petiolat. lata, acuminata, ad baſin anguſtiora, ad extremum anguloſa, craſſa, glabra, duriuſcula, ſupra virid. ſubtus incana. Fl. axillar. & in apice ramulorum 1-2-3. albi.

3. *acerifolia*. P. fol. cordatis, repandis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pteroſpermadendrum &c. *Amæn. act. petr.* 8. *tab.* 16. 17.
In India ♄.
Differt a priore, fol. amplioribus, obtuſioribus, ſinuatis: fructu longiore. & craſſiore, 4-5. pollic. ſemin. ma.

POLYANDRIA.

993. GUSTAVIA. Cal. o. Petal. plura. Bacca multilocul. Sem. appendiculata.

1. *auguſta*. G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Pirigara *4-petal. & 6-petal. Aubl. Guian. tab.* 192. 193.
In Surinamo, & in Inſula Caïennæ ♄.
Arb. 20-30-pedal. ramoſa. Fol. confertiuscula, alterna, ſubſeſſilia, ſuperne lato-lanceol. baſi anguſtiora, ſpitham. ſeu pedal. ſubſerrata, coſtata, utrimq. glabra. Pedunc. terminal. 2-3-1. articulati, 1-fl. Flos ſpecioſiſſim. *Nymphæ albæ* ma. Petala conſiſtentia *Lilii albi*, alba, apice rubro. Pomum pyriforme, ſubgloboſum, truncatum, 6-locul. apice calvo, planiuſculo. Fl. *Lilii* odore. Sem. ovata, magnitudine *Piſtaciorum*. Lignum fœtidiſſ.

994. ADANSONIA. Cal. ſimpl. deciduus. Styl. longiſſim. Stigmata plura. Capſ. lignoſa, 10-locul. pulpa farinacea, polyſper.

1. *digitata*. A. *Syſt. veg. ed.* 14.
Baobab. *Alp. ægypt. tab.* 67. *Bauh. hiſt.* 1. p. 110.
Guanabanus &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 109.
In Senegal, Ægypto ♄.
Arb. procera, fol. magnis, digitatis: foliolo medio ma. Fruct. *Melonis* magnitudine, craſ-

ſitie digitali, viridis, carne intus alba, guſto grato, acido.

995. BARINGTONIA. Cal. 2-phyll. ſuperus. Drupa nux 1-4 locul.

1. *ſpecioſa.* B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Forſt. gen.* n. 38. *Cookſ. it.* p. 157.
Commerſona. *Sonnerat. Guin. tab.* 8. 9.
Mammea *aſiatica*. *Syſt. veg. ed.* 13.
Butonica. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 114.
Intra tropicos plerumq. ad littora Oceani in India Orientali &c. ♄.
Arb. procera, ſpecioſiſſ. ſpiſſis, lateq. umbroſis fol. comis; & undiq. interiectis fl. maximis, formoſis, purpur. & niveo col. fulgentib. Rami ampli, extenſi. Fol. conferta, ſparſa, ſumma ſubverticill. ſeſſilia, cuneiform. obtuſa, integerr. patentia, pedal. vel biſpitham. craſſa, coriacea, glaberr. nitida, ſature virid. venis flavis, rachique flava, baſi rubicunda. Thyrſus terminal. ſolitar. erect. pedal. Peduncul. pedal. ſubflexuoſus. Pedicel. 5-20. palmar. patentes. Bract. ſolitar. ſeſſil. ſubrotun. integerr. ad baſin pedicellorum. Fl. maximi. Filam. candida, apice purpurea. Anth. flavæ. Styl. candidus, apice purpur. Drupa ruſo-fuſca. Noctu fl. aperiuntur.
Nuclei piſces inebriant, ut Cocculus indicus &c.

996. CAROLINEA. Cal. ſimpl. tubuloſus, truncatus. Petal. enſiform. Pomum 5-ſulcat. 2-locul.

1. *princeps.* C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Pachira *aquatica*. *Aubl. Guian. tab.* 291. 292.
In Mexico &c.
Arb. magna, inermis. Fol. alterna, petiolat. digitata. Foliol. 3-5. ſubpetiol. lato-lanceol. integerr. Stipul. 2. breves, caducæ. Fl. axillar. ſolitar. maximi, ſeſſil. ſpecioſiſſ. Petal. flava. Filam. rubra. Fructus facie *Cacao*, ſeu *Cucumeris*, obovatus, toruloſus. Sem. amygdalina, eſculenta, ſed flatulenta.

997. BOMBAX. Cal. 5-fid. Stam. 5. ſ. multa. Capſ. lignoſa, 5-locul. 5-valv. Sem. lanata. Receptac. 5-gon.

1. *pentandrum.* B. fl. pentandris: fol. ſeptenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 176. f. 70. *ed.* 2. *pict. tab.* 182.

Eriophoros &c. *Rumph. amb. 1. tab. 80.*
Pania paniala. *Hort. mal. 3. tab. 49. 50. 51.*
In Indiis ♄.
Arb. uſque 100. ped. coma ampla, tenerior aculeis maximis difformib., adultior inermis. Fol. ovata, acuta, integerr. vel ſerrata, glabra. Racemi ſubcymoſi, breves, compoſiti. Fl. numeroſi. Petal. 5. pallide roſea, odore caſeoſo. Capſ. magna, fuſca, lanugine ſericea.

2. *Ceiba.* B. fl. polyandris: fol. quinatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 176. f. 71. ed. 2. picta tab. 261. f. 54. quoad fructum.*
In Indiis ♄.
Habitus prioris, ſed aculei conſtantes. Fol. integerr. Cor. infundibuliform. 5-fid. fuſco-rubens. Capſula duplo min. priore.

3. *heptaphyllum.* B. fl. polyandris: fol. ſeptenatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. 2. tab. 261. f. 55. quoad calyc. piſtill. & Stam.*
Goſſypium &c. *Pluk. alm. tab. 188. f. 4. Hort. Mal. 3. tab. 52.*
In America ♄.
Arb. habitu priorum, caudice inermi. Fol. integerr. Fl. prioribus paulo maiores, & craſſiores. Cor. tubo breviſſ. Capſ. ut in p.ª ſpecie.

4. *goſſypium.* B. fol. 5-lobis, acuminat. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Sonnerat Voyag. 2. tab. 133.*
Goſſypium &c. *Pluk. tab. 188. f. 2?*
In America ♄.
Simillimum Goſſypio religioſo, ſed differt fol. ſubtus tomentoſis; & ſtaminibus diſtinctis. Arb. magna. Fol. alterna, longe petiol. magna, cordata, lobis ovat. acuminat. integerr. poſticis minoribus; ſubtus albeſcentia. Petal. magna, emarginata.
Ex ſeminibus elicitur color luteus, uti Guti-gumma.

---

globoſa. B. fol. quinatis, emarginatis: fructu globoſo, rufeſcente. *Aubl. Guian. tab. 281.*
In Caienna ♄.
Arb. 10-ped. & ultra, ſuperne ramoſa, ramis rectis, & declinatis. Fol. alterna: foliol. inæqual. ſeſſil. ovata, obtuſa, integerr. glabra.

Stipul. 2. oblong. acutæ. Capſ. 5-6. axillar. & terminal. racemoſæ, rufeſcentes, ſulcatæ. Sem. rufa, nidulantia in tomento, goſſypio fulvo.

998. SIDA. Cal. ſimpl. angulatus, 5-fid. Styl. multipartit. Capſ. pl. 1-ſperm.

* *Quinque-10. capſul.*

1. *ſpinoſa*. S. fol. cordat-oblong. ſerratis: ſtipulis ſetaceis; axillis ſubſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Rumph. amb. 6. tab. 18.*
Alcea &c. *Comm. hort. 1. tab. 2.*
Althæa &c. *Bocc. Sic. tab. 2. Pluk. alm. tab. 9. f. 6.*
In India utraque ☉.
Caul. 2-ped. ramoſus, pilis obſitus. Fol. inordinata, breviter petiol. atro-virid. Fl. axillar. ſolitar. Petal. parva, lutea.

2. *anguſtifolia*. S. fol. lineari lanceol. ſerratis, ſubtus tomentoſis: ſtipul. ſetaceis; axillis obtuſe triſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Scop. Del. Inſ. faſc. 1. tab. 13. Pluk. phyt. tab. 334. f. 1.*
In India Orient. ♂ ♃.
Caul. ſeſquiped. ſubflexuoſi, pilis raris, superne ramoſi, ramis axillaribus, alternis, patentibus. Fol. ſeſquipollic. alterna, ſubtus pallidiora, decidua, petiol. piloſis. Stipul. 2. ſetaceæ. Cor. ſenſim ad apicem latior, oblique emarginata, patens, flava, ſtriis 5. ſaturioribus. Arilli 5. parvi, nigri.

3. *alba*. S. fol. cordatis, ſubrotundis: ſtipul. ſetaceis, axillis ſub 3-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Malva &c. *Dill. elth. tab. 171. f. 210.*
Althæa &c. *Plum. alm. tab. 9. f. 3.*
In India ☉.
Simillima S. *ſpinoſæ*, ſed fol. rotunda. Fl. albi, ſtigmatibus purpur. petiolor. apices purpuraſcent. tota demum planta maior.

4. *rhombifolia*. S. fol. ovato rhomboidibus, ſerratis: axillis ſubbiſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Malvinda &c. *Dill. elth. tab. 172. f. 212.*
In India utraque.
Caul. erectus, ſimpl. pubeſcenti-viſcidus. Fol. breviter petiolat. obtuſiuſcul. ſubtus tomentoſa. Stipul. ſetaceæ. Pedunc. axillar. Cal. ſtellatus. Cor. lutea.

5. *alnifolia.* S. fol. orbiculatis, plicatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Malvinda &c. *Dill. elth. tab. 172.* f. 211.
In India ☉.
Caul. cubit. ſubfuſcus, ab imo ramoſus, ramis ramuloſis, ſubhirſutus. Fol. iuniora ampliora, ſupra ſature virid. ſubtus ſubincana. Fl. axillar. 3-4. parvi, crocei.

6. *ciliaris.* S. fol. ovalibus, retuſis, ſerratis: ſtipul. linearibus, ciliatis: ſemin. muricatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Malva &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab.* 137. f. 2.
In Jamaica.
Statura S. *ſpinoſæ*. Caul. decumbens; raro ramoſus. Fol. ſparſa, petiolat. ſubtus ſcabra. Pedunc. axillar. breves, 1-fl. Cor. coccinea.

7. *retuſa.* S. fol. cuneiform. retuſis, ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Althæa &c. *Pluk. alm. tab.* 9. f. 2.
Silagurium *Rumph. amb.* 6. *tab. 19.*
In India ☉.
Simil. S. alnifoliæ, ſed diverſa. Planta ulnaris, ramoſa. Fol. inordinata, ſupra intenſe viridia, glabra. Fl. ſolitar. virides.

8. *triquetra.* S. fol. cordatis, ſerratis, ſubtomentoſis; ramis triquetris (dein teretibus). *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab. 118. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 184.
In Amer. calidiore ♄.
Frutex 4-12-ped. ramis ſubtomentoſis, triquetris, lateribus ſulco obtuſo exſcavatis. Fol. acuminat. molliſſima, obſolete tomentoſa, glauco-virid. Stipul. ſetaceæ. Pedunc. axillar. viſcido-villoſi, 1-fl. Cal. ſubtomentoſus. Cor. lutea, baſi purpur. Stam. lutea. Styl. 5-fid.

9. *jamaicenſis.* S. fol. ovatis, ſerratis, tomentoſis: fl. axillaribus, ſubpedunculat. ſemin. quinis, bicornibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Jamaica.
Caul. pedal. ſubtomentoſus. Fol. breviter petiol. ſubtus magis tomentoſa.

10. *carpinifolia.* S. fruticoſa; fol. bifariis, ovat-lanceol. ſerratis; ſerraturis arctatis: umbellis axillaribus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. miſc. 3. ic. rar.*
In Madera ♄.
Rami patentes, bifarii, piloſi. Fol. breviter pe-

tiol. venoſa, glabra. Stipul. erectæ, ſubulatæ. Pedunc. axillar. raro ſolitar. umbellati, piloſi. Cal. glaber. Cor. lutea. Capſ. 8. apice biariſtatæ.

11. *viſcoſa*. S. fol. cordat. crenatis, tomentoſis: fl. ſubſolitar. capſul. rotundis, depreſſis, ſeptemlocularibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Althæa &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 139. f. 4.
In Jamaica.
Caul. petioli, & pedunc. tomentoſi. Fol. raro utrimq. angulat. Stipul. linear. patentes.

12. *cordifolia*. S. fol. cordat. ſubangulat. ſerratis (molliſſimis). *Syſt. veg. ed. 14.*
Malva &c. *Dill. elth. tab. 171.* f. 209.
Althæa &c. *Pluk. alm. tab. 31.* f. 2.
In India, cap. b. Spei ☉.
Altitudo humana. Fol. ſubpollic. Pedunc. ſæpe 2-fl. Cal. ſimpl. campanulat. 5-fid. piloſus. Petal. pallide luteſcent. Sem. roſtra, decidente cor. in faſciculum longitudine calyc. prominentia.

13. *umbellata*. S. fol. cordat. ſubangulat. ſubtomentoſis: fl. umbellat. capſul. biroſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab. 56.*
In Jamaica.
Fruticul. debilis. Stipulæ lanceol. acutæ, integræ, piloſæ. Pedunc. axillar. & terminal. Petal. ſature lutea. Capſ. depreſſæ.

14. *paniculata*. S. fol. cordat-oblong. acuminat. ſerratis, ſubtus tomentoſis: peduncul. longiſſ. capillaribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Jamaica.
Caul. 2-pedal. ſimpl. pubeſcens. Fol. breviter petiol. inæqualiter ſerrata, trinervia. Stipulæ ſubulatæ. Pedunc. plerumq. bini, altero ramoſo, multifl.

15. *atroſanguinea*. S. fol. cordat-ovatis, acutis, ſerratis, utrimq. villoſis: pedunc. ſolitar. capillaribus, 1--fl. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. miſc. 3. Ic. rar.*
Habitat . . .

16. *periplocifolia*. S. fol. cordat-lanceol. integerr. caule paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Abutilon &c. *Dill. elth. 4. tab.* 3. f. 3.
Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 74. f. 7.

b. Abutilon &c. *Plum. ſp.* 2. *ic.* 3.
In Amer. calidiore, *Zeylona* ☉ ♄.
Caul. altus, herbaceus. Fol. alterna, petiol. ſupra virid. ſubtus tomentoſo-incana. Panicula erecta, longa, ſparsa. Fl. puſilli. Petal. alba. Capſ. compoſitæ, ſtellatæ.

17. *urens*. S. fol. cordat-acuminat. ſerratis, hispidis: peduncul. axillaribus, multifl. terminalibus in ſpicam glomeratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gotting. III.* 1772. *tab.* 5.
In Jamaica ☉.
Caul. herbaceus, pedal. inferne ramoſus, ramis axillaribus, alternis, infimis elongatis. Cal. pyramidal. Petal. parva, lutea.

18. *arborea*. S. fol. cordat. ovatis, acuminat. crenatis, 5-nerviis, molliſſime tomentoſis: peduncul. axillaribus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa ♄.
Arb. orgyal. Stipul. ſubulatæ. Flos magnus, *Hibiſci*, albus. Capſ. 5-locul.

** *Multicapſulares*.

19. *occidentalis*. S. fol. cordat. ſublobatis: ſtipul. patentibus: peduncul. petiolo brevioribus: capſulis pendulis, obtuſis, multilocularibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Abutilon &c. *Dill. elth. tab.* 6.
In America ☉.
Caul. cubit. & ultra, ſublanuginoſus. Fol. ampla, alterna, longe petiol. ſubhirſuta, ſubtus pallidiora. Fl. axillar. pedunculati, ampli. Petal. emarginata, flavo-crocea.

20. *americana*. S. fol. cordat. oblong. indiviſis: capſul. longitudine calyc. loculis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Abutilon &c. *Plum. ic.* 1. *tab.* 2. *mala*.
In Jamaica.
Fol. duplo longiora quam lata, petiolo duplo longiore, valde tomentoſa, ſerrata. Fl. corymboſi, alternatim per caulem ſparſi, inferne axillar. Cal. tomentoſus. Cor. lutea. Capſ. obtuſæ, pendulæ, tomentoſæ, magnitudine *S. Abutili*.

21. *Abutilon*. S. fol. ſubrotundo-cordat. indiviſis: peduncul. fol. brevioribus: capſul. multilocular. cornicul. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Althæa *altera* &c. *Cam. epit. 668.*
In Indiis, Helvetia, Sibiria &c. ☉.
Caul. orgyal. Fol. magna, alterna, longe petiol. acumin. molliter tomentoſa. Fl. axillar. ſolitar. peduncul. Cal. foliol. complicat. ſeu canaliculat. Petal. eroſa, lutea. Capſ. nigræ, piloſæ.

22. *mauritiana*. S. fol. cordat. acutis, indiviſis. holoſericeis: peduncul. petiolo longioribus: capſulis multilocular. hirſutis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. ic. rar. tab. 29.*
S. *coronata*. *Scop. Delic. Inſub. faſc. 3. tab. 1.?*
Habitat . . .
Fruticulus erectus, vix pedal. rigidus, pubeſcens, pallide viridis. Fol. ad inſtar *Althea offic.* tomentoſa, acuminata, inæqualiter dentata, ſubtus pallidiora, fol. S. *triquetræ* ſimilia. Petiol. teretes, fol. breviores, & villoſiores. Pedunc. nudi, ſub calyce nodo inſtructi. Fl. primo nutantes, ſenſim eriguntur. Calyx ſegmento ſingulo lineis 3. elevatis; media craſſiore. Cor. lutea, diamet. uncial. Petala inæquilatera, emarginata, ſtriata, nitidula. Sem. acuminata, nigra.

23. *aſiatica*. S. fol. cordat. indiviſis: ſtipul. reflexis: peduncul. longioribus: capſul. multilocular. hirſutis, calyce brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alceæ &c. *Pluk. phyt. 126.* f. 5.
Abutilon *hirſutum*. *Rumph. amb. 4. tab. 10*.
Belœrœ. *H. Mal. 6. tab. 4.*
In India ☉.
Simil. S. Abutil. ſed valde minor. Caul. craſſus, villoſus. Fol. longiora quam lata, ut in S. *americana*, acuminata, inæqualiter ſerrata, nervoſa, ſubtus valde venoſa, utrimq. tomentoſa. Stipul. craſſæ. Pedunc. fol. longiores. Petal. lutea. Capſ. cernuæ, truncatæ, mucrone 2-fido.

24. *indica*. S. fol. cordatis, ſublobat. ſtipul. reflexis: peduncul. petiolo longioribus: capſul. multilocular. ſcabris, calyc. longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Abutilon *indicum*. *Comm. hort. 2. tab. 1. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab. 19.* f. 4.
In India ☉.
Simil. S. Abutil. ſed tenerior. Caul. villoſus.

Fol. ſerrata, vix conſpicue tomentoſa. Pedunc. erecti. Capſ. terminatæ angulo recto.

25. *criſpa.* S. fol. cordatis, ſublobatis, crenatis, tomentoſis: capſul. cernuis, inflatis, multilocular. crenatis, repandis (criſpis). *Syſt. veg. ed. 14.*

Abutilon &c. *Dill. elth. tab.* 5. f. 5. *Martin. cent. tab. 29. Plum. ic. tab. 25.*

In Carolina &c.

Caul. cubit. & ultra, tomentoſus, nec piloſus, a baſi ramoſus. Fol. acumine producto; variant cum, & abſque angulis. Peduncul. capillar. axill. declinatus, lævis, ſemper pendulus, 1-fl. ſtipul. breves, ſubulatæ, patentes. Flos albus, ante antheſin cernuus; florens rectus a geniculo peduncul. Capſ. obtuſæ, compreſſæ, carina hirtæ.

26. *criſtata.* S. fol. angulatis; inferioribus cordatis; ſuperioribus panduriform. capſulis multilocularibus (criſtatis). *Syſt. veg. ed. 14.*

Abutilon &c. *Dill. elth. tab.* 2. f. 2.

In Mexico ☉.

Caul. cubit. & ultra, hirſutus, ſicuti petioli. Cor. dilute cœrul. *Var. fol. omnibus lato-cordatis, baſi truncata, leviter crenatis; vel inferioribus cordat-angulat. forma Hederæ helicis; ſuperioribus triangulo-haſtatis, acuminat. integris; vel 5-lobo-haſtatis; vel lanceolat.*

27. *ternata.* S. fol. ternatis; foliol. ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

---

piloſa. S. fol. ſubrotund. cordatis, ſerratis, ſupra piloſis: ſemin. ecornibus. *Retz. Obſ. Faſc. 1.* p. 23.

Althæa *Moriſoni* &c. *Pluk. phyt. tab. 13.* f. 1. 3.

Ad Tranquebar ☉.

Caul. procumb. ramoſus, teres, piloſus. Fol. longe petiolat. Stipul. filiform. Pedunc. ſolitar. raro bini, axill. 1-fl. Cal. ſimpl. piloſus. Cor. parva, flava.

Sida cordifolia Lin. non eſt; enim noſtra a fig. Dillenii nimis diſtat; & deſtituitur potiſſimum corniculis ſeminum.

ulmifolia. S. fol. inferioribus cordato-lanceol. ſuperioribus

linearibus: omnibus ſerratis: capſul. bicuſpidat. *Retz. Obſ. faſc. 3.*
Habitat . . . ☉.
Caul. 2-ped. erectus. Fol. ſubtus molliſſ. licet tomentum vix obſervetur. Stipul. ſetaceæ. Spinæ nullæ. Pedunc. pl. axillar. 1-fl. Cor. lutea.

lanceolata. S. fol. lanceolat. ſerratis: ſtipul. linearibus, acutis, nervoſis. *Retz. Obſ. faſc.* 4.
Habitat . . .
Caul. erectus, ramoſus, tomentoſus. Fol. oblong-lanceol. acumin. acute serrata, nuda, breviter petiol. Stipula petiolo longior. Pedunc. ſolitar. Fl. parvi. Capſ. acumin-ariſtatæ.

chinenſis. S. fol. ovalibus, ſubtus tomentoſis, ſerratis: ſtipulis filiformibus. *Retz. Obſ. faſc.* 4.
In China ♄.
Caul. fruticoſus, farina quaſi adſperſus, ramis divaricatis, ſimilibus. Fol. petiolat. Stipul. breves, fuſcæ. Pedunc. ſolitar. 1-fl. demum elongati, geniculati. Fl. parvi, flavi. Capſ. 5-locul. glabræ.

ovata. S. fol. ovat-oblong. ſerratis: pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. petiolo brevioribus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

acuta. S. fol. lanceolat. ſerratis: ſtipul. ſetaceis: fl. axillaribus, solitar. *Burm. Ind. Rumph. amb. 6. tab. 18.* f. 2.
In India.
Rami ſtricti, glabri. Fol. alterna, petiol. ovat-oblon. acuta, patentiuſcula. Stipul. lineari-lanceol. petiolis longiores. Fl. peduncul. Bract. ovatæ.

racemoſa. S. fol. cordat. crenatis, villoſis: racemis axillaribus, multifl. *Burm. Ind.*
In India.
Caul. teretes, villoſi. Fol. magna, alterna, longe petiol. acuminat. e cinereo-tomentoſa. Pedunc. erecti, ſubdichotomi, ramulis divaricatis. Fl. parvi, lutei.

Perſica. S. fol. inferior. petiolat. cordatis, acuminat. ſuper. ſeſſilibus, lanceolat. dentatis: peduncul. ſolitar. 1-fl. *Burm. Ind. tab. 47.* f. 1.
In Perſia.

Rami ſtricti, teretes, glabri. Fol. magna, glabra, lucida, profunde dentata; ſuper. tomentoſa, apice integro. Fl. axillar. ſolitar. terminales bini. Cal. tomentoſus. Cor. lutea.

multiflora. S. fol. oblong-lanceol. dentatis, tomentoſis: capſul. multilocular. depreſſis. *Jacq. Obſ.* P. II. *tab. 45.* f. 1.
In Anthillis.

filiformis. S. fol. cordatis: capſul. multilocular. inflatis: ramis procumbentibus, filiformibus. *Jacq. Obſ.* P. II.
In America.
Caul. & rami debiles, herbacei, procumbent. Pedunc. ſolitar. axillar. filiform. 1-fl. Petala flava.

Abutiloides. S. fol. cordat. acuminat. crenatis: peduncul. longitudine petiolorum: capſul. 10. triſpermis. *Jacq. Obſ.* P. I. *tab.* 7.
In America ☉.
Planta tomento e viridi albicante obſita. Caul. 4-ped. ramoſus. Fol. longe acumin. Stipula ſolitar. erecta, ſubulata. Peduncul. axillar. ſolitar. 1-fl. Cor. flava.

mexicana. S. fruticoſa; fol. cordatis, pedunculo brevioribus: capſulis tuberculoſis, roſtratis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 1. *tab.* 9.
In Mexico ☉.
Caul. 3-4-pedal. fuſco-variegat. ad baſin albidus; ramis alternis, pleriſq. ſimplicibus, teretibus, flexilibus, fuſco-rubris, villoſis. Fol. deflexa, crenata, villoſa, craſſiuſculo nervo ſubtus inſtructa; petiolis fol. brevioribus, patulis, teretibus, villoſis, in ſenio rubris. Fol. ima obtuſa, & breviora; ſuperiora longiora, anguſtiora, & acutiora; ſumma cordato-lanceol. Bracteæ erectæ, ſetaceæ, villoſæ. Fl. laterales, ſolitar. pedunculati. Cal. villoſus. Cor. magna, rubro-violacea, venis obſcurioribus picta. Petala leniter emarginata, rugoſula. Capſ. pl. piloſæ, primo fuſcæ, dein nigræ. Sem. nigra, tuberculoſa.

999. SOLANDRA. Cal. ſimplex. Capſ. oblonga, toruloſa, 5-locul. Sem. multa duplici ordine in loculamentis diſpoſita.

1. *lobata.* S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1784.
Habitat . . .

Fol. pleraque triloba. Inflorefcentia corymboſo-racemoſa. *Napæum refert petal. oblongis, integris.*

1000. MALACHRA. Cal. comm. 3-phyll. multifl. maior. Arilli 5. monoſper.

1. *capitata*. M. capitul. pedunculat. triphyll. 7-fl. *Syſt. veg. ed. 14.*
Sida *capitata*. *Act. Upſ.* 1743. *tab.* 2.
Malva &c. *Plum. ſp.* 2. *ic.* 169. f. 1.
In Caribæis, locis paludoſis ♃.
Caul. fruticoſus, erectus, 2-ped. inferne hiſpidus. Fol. difformia, lobata, & crenata, alterna, petiolat. cordata, patentia, obtuſe ſerrata, ſubpiloſa. Stipul. axillar. utrimq. binæ. Pedunc. axillar. Petal. parva, lutea.

2. *radiata*. M. capitul. pedunculatis, 5-phyll. multifl. fol. palmatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Alcea &c. *Plum. ſp.* 2. *tab.* 19.
In America ♃.
Planta fruteſcens, hirſutiſſima. Fol. 5-loba, ſerrata. Involuc. magnum. Fl. faſciculati, ſeſſiles.

1001. ALTHÆA. Differt a Malva calyc. exteriore pluſquam 5-fido.

1. *officinalis*. A. fol. ſimplicibus, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 530. *Ludw. ect. tab.* 1. *Black. tab.* 90. *Fuchſ. hiſt.* 15. *Cam. epit.* 667. *Matth.*
In Europæ ſubhumidis ♃.
Habitus caneſcens. Caul. erectus, ad aliquot pedes, parum ramoſus. Fol. cordat-ovat. angulata, crenata. Pedunc. axillar. ſub 3-fl. Petal. emarginata, ſubcrenata. Pedunc. axillar. ſub 3-fl. Petal. emarginata, ſubcrenata, baſi hirſuta, ſubcarnea.

2. *cannabina*. A. fol. inferioribus palmatis: ſuperioribus digitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 2. *tab.* 101.
Alcea &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 24.
In Italia &c. ad ſylvarum margines, foſſas, ſepes ♃.
Altitudo humana, & ultra. Fol. ſumma ſimplicia. Pedunc. 1-fl. fol. longiores. Petal. emarginata, pallide rubra.

3. *hirſuta*. A. fol. (ſummis) 3-fid. piloſo-hiſpidis, ſupra glabris:

glabris: peduncul. ſolitar. 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 2. tab. 170.*

Alcea &c. *Barr. ic.* 1169. *Dalech. hiſt.* 594. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1067.

In Europæ ſepibus, & collibus ☉.

Caul. diffuſi, ut tota planta, ſpitham. hirti pilis patulis. Fol. inferiora 5-7-lobata, varia. Cal. exter. 8-phyll. interior longitudine cor. acuminatus. Cor. crenulata, incarnato-alba.

4. *Ludwigii*. A. fol. lobatis, utrimq. nudis: peduncul. congeſtis, 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Sicilia.

Herba tota facie refert foliis *Malvam Alceam*, ut ovum ovo. Pedunc. axillar. 2-5-fl. longitudine petiolor. Cal. exter. 8-phyll. lacin. lanceol. interior fere brevior, 5-fid. albis villis hirſutiſſim. minor A. *hirſutæ*.

---

grandiflora. A. fol. cordatis, angulatis, tomentoſis, patulis: peduncul. ſub 3-fl. *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 2, *tab.* 17.

Habitat . . . ♂.

Tota planta brevi, denſo tomento obſita, rigida. Caul. 1-2. erect. ped. & ultra, ſimpl. Fol. remota, denticulata, angulis 3-6. petiolata. Stipul. exiguæ, erectæ, deciduæ. Pedunc. axillar. 2-raro 3. breves, uno longiore, florifero. Cal. exter. 8-fid. hemiphæric. inter. 5-fid. Cor. magna, pallide ſulphur. campaniform. rugoſo-ſtriata. Petal. 2-loba, lobis rotundatis, baſi ciliatis. Arilli fuſci, compreſſi, intus lanuginoſi. Sem. ſublanuginoſa.

Floreſcentiæ tempore radix facile gangrena corripitur, quæ plantam interimit antequam alios fl. & ſem. gerat.

1002. ALCEA. Differt a Malva calyc. exteriore ſemi-6-fido.

1. *roſea*. A. fol. ſinuat-anguloſis. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 42. Knorr. del.* 1. *tab.* R. 15.

Malva &c. *Dod. pempt.* 652.

In Oriente &c. ♂.

Altitudo humana. Fol. alterna, petiol. cordata, tomentoſa. Stipul. 2-fid. Fl. axillar. 5-6. maximi. Cor. varians col. & fl. duplici.

2. *ficifolia*. A. fol. palmatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Malva *arborea*. *Black. tab.* 54.

Malva &c. *Tabern. hiſt. 315.*
In Sibiria ♂.
Var. forte prioris. Foliol. 5-7. Fl. pl. ſeſſiles, ſparſi in ſummo caule.

---

indica. A. caul. ſuffruticoſo: fol. cordat. trilobis, acuminat. crenulatis, tomentoſis: pedunc. 1-fl. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. erectus, ſtriatus, tomentoſus. Fol. longe petiol. & cinereo-ſubtus tomentoſa. Fl. terminal. magni, lutei.

1003. MALVA. Cal. duplex: exter. 3-phyll. (interior ſemi 5-fid. Stylus multifidus). Arilli plurimi, 1-ſperm.

* *Foliis indiviſis*.

1. *ſpicata*, M. fol. cordat. crenatis, tomentoſis: ſpicis oblongis, hirtis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Althæa &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab. 138.* f. 1.
In Jamaica.
Caul. tomentoſus. Fol. petiolat. indiviſa, venoſa. Stipulæ ſubulatæ. Spicæ pl. digital. pedunculatæ; axillar. ſolitariæ; terminal. pl. congeſtæ, ſeſſiles. Fl. ſeſſiles. Calyc. hirti, interiore latere colorati.

2. *tomentoſa*. M. fol. cordat. crenatis, tomentoſis; fl. lateralibus, congeſtis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Althæa &c. *Pluk. amalt. tab. 356.* f. 1?
In India ♄.
Planta tomentoſa. Caul. cubit. ramis breviſſ. Fol. ſine lobis cordata. Pedunc. ſæpe 2-fl. Petal. parva, lutea. Sem. roſtra, deciduo fl. breviſſima, angulos fructus retuſi conſiſtentia.

3. *gangetica*. M. fol. cordatis, obtuſis, ſcabris: fl. ſeſſilibus, glomeratis; arillis denis, muticis, crenulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *indica* &c. *Pluk. phyt. 74.* f. 6.
In India ☉.
Soror M. *Coromandelianæ*, ſed rigidior. Fol. ſerrata, ſtrigoſa. Stipulæ lineares. Fl. terminal. lutei.

4. *coromandeliana*. M. fol. ovat-oblon. acutis: fl. glomeratis: arillis denſis, tricuſpidatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In America ☉.

Caul. ſeſquiped. piloſus. Rami procumbent. filiform. Fol. acute ſerrata, utrimq. virid. ſumma lanceol. Fl. axillar. breviter peduncul. Petal. parva, lutea. Fruct. truncatus, apice hirtus.

5. *americana*. M. fol. cordatis, crenatis: fl. lateralibus ſolitar. terminalibus ſpicatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Althæa &c. *Breyn. cent. tab. 57.*
In America.
Caul. pedal. ſtrictus, teres, ſubpiloſus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Fol. indiviſa, vix tomentoſa. Pedunc. erecti. Fl. lutei, poſt meridiem explicati. Petal. obcordata. Cal. exter. linear. patens, longitudine interioris, qui baſi urceolatus. Styl. 10. capillar. ſtaminibus longiores.

** *Fol. angulatis.*

6. *peruviana*. M. caul. erecto, herbaceo: fol. palmatis: ſpicis axillaribus, ſecundis: ſeminibus denticulat. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 156.*
In Peru ☉.
Caul. 3-pedal. pilis rarioribus, ſæpius geminis; partim purpuraſc. Fol. 7-lobata, plicata, acute ſerrata, glabra, venoſa: petioli longitudine fol. Stipul. ovat-lanceol. Pedunc. axillar. longus, nudus. Spica recurvata ante floreſcentiam. Cor. parva, purpuro-rubra, & non cœrul. ut in M. *limenſi*. Sem. 10. ſupra exaſperata dentibus alternis, plurimis.

7. *limenſis*. M. caul. erecto, herbaceo: fol. lobatis: ſpicis axillaribus, ſecundis: ſemin. lævibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab.* 141.
In Peru ☉.
Caul. 2-3-pedal. villoſus, fuſco-purpur. Fol. petiol. ſerrata, fuſca, villoſa; lobis extimis maioribus, longioribus. Fl. cœrul. cum pauca ſuffuſa purpura.

8. *bryonifolia*. M. caul. fruticoso, tomentoſo: fol. (palmatis) ſcabris: peduncul. multifl. *Syſt. veg. ed. 14.*
Althæa &c *Bauh. hiſt. 2.* p. 955.
In Hiſpania.
Planta belle echinata per diſcum folior. Petal. incarnata.

9. *capenſis*. M. fol. (plerumque) cordatis, 5-lob. caul. arboreſcente. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. elth. tab.* 169. f. 206.

b. Dill. elth. tab. 169. f. 207.

y. M. *africana. Comm hort.* 2. *tab.* 86. *Pluk. amalt. tab.* 431. f. 5.

In Æthiopia ♄.

Caul. 1-2-cubit. Fol. ſubtus pallida, lobo terminali ma. Fl. axillar. ſolitar. Petala cordata, rubra. *Var. fol. ovatis*.

10. *virgata*. M. fol. baſi anguſtatis, multiformibus, partitis; lacin. inciſo-crenatis: peduncul. imis 1-fl. caul. fruteſcente. *Syſt. veg: ed. 14. Comm. Gott.* 1779. *tab.* 6.

Habitat . . .

An var. prioris? Caul. a baſi ramoſus. Rami aſperi ex pilis faſciculatis, infra purpuraſcent. Fol. pollicem, & ultra longa, pleraque 3-part. inciſuris profundioribus, ſubaxillar. 5-part. minus inciſa, plicato-rugoſa, nervoſo-venoſa, ſupra glabra, ſubtus ſcabra, patentiſſ. petiolat. Stipul. 2. ſemilunar. Fl. axill. in ſummis ramis bini, peduncul. cernui. Cor. purpur. maculis ſature rubris, ſtriatis, profunde emarginata.

11. *balſamica*. M. fol. ſubcordat. ſublobatis, inæqualiter ſerratis, glutinoſis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 10.

Habitat . . . ♄.

Odor balſamicus. Frutex erectus, debilis, niſi firmetur teres, cortice fuſco, ramoſus, exaſperatus. Rami iuniores villoſi, & glutinoſi. Fol. alterna, petiolata, acuta, villoſula, ſupra ſature virid. Stipul. ad petiolum utrimq. ovatæ, acutæ, integræ, convexulæ. Petal. obverſe cordata, patentiſſ. calyce duplo longiora, pallide roſea, inferne ſubroſtrata.

12. *Abutiloides*. M. fruticoſa, incana: fol. profunde lobat. ſinuatiſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Fruticul. ſimil. M. *capenſi*, ſed totus, excepta pagina ſuper. foliorum, albo-incanus. Fol. parva, cordata, 3-5-lobata, lobis inciſis, intermedio productiore. Racemi terminales. Fl. magni albi. Fruct. globoſus, retuſus.

13. *caroliniana*. M. caul. repente: fol. multifid. *Syſt. veg. ed.* *14.*
Abutilon &c. *Dill. elth. tab. 4.* f. 5. *Mart. cent. tab. 34.*
In Carolina ☉.
Caul. cubital. & ultra. Fol. inferiora orbiculata, latiora, minus inciſa; ſuper. 5-7-partita, acuminata. Fl. axillar. ſolitar. parvi, helvuli. Fruct. trapani figura, ſupra tuberculatus, ambitu ariſtis 2. e ſingulis loculis.

14. *parviflora*. M. caul. patulo: fol. angulatis: fl. axillaribus, ſeſſilibus, glomeratis; calyc. glabris, patentibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 1. *tab.* 39.
M. *Tingitana* &c. *Pluk. ph t 44.* f. 2.
In Barbaria, & comitatu Nicæenſi ☉.
Petal. oblong. emarginata, calycem vix ſuperantia, pallide purpuraſcentia. *Differt a ſequenti, caul. erectiuſculo, triplo ma. fol. acutioribus: apice petioli adſcendente: calycibus glabris: ſeſſilibus; calycibus maturo fructu purpuraſcentibus: arillis ſupra rugoſis, & ad latera dentatis.*

15. *rotundifolia*. M. caul. proſtrato: fol. cordat-orbiculat. obſolete 5-lobis: peduncul. fructiferis declinatis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 721. Knorr. del. 2. tab.* M. 1.
M. *ſylveſtris* &c. *Fuchſ. hiſt. 508.*
Malva *Matth.*
In Europæ ruderatis, viis, plateis ☉.
Caul. ped-cubit. ramoſus. Fol. reniform. circumſerrata. Pedunc. uncial. 1-3-fl. Cor. parva, minus profunde diviſa, quam in M. *ſylveſtri*. *Var. fl. albo.*

16. *Sherardiana*. M. caulibus proſtratis: fol. orbiculat. cordatis, plicatis, crenatis, tomentoſis: peduncul. ſolitar. 1-fl. arcuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. 2. tab. 142.*
M. *cretica* &c. *Buxb. cent. app.* f. 32.
M. *humifuſa* &c. *Till. piſ. tab.* 35. f. 2.
In Bithynia ♃.
Caul. folioſi, tomentoſi. Fol. petiol. pallide virentia, rugoſa. Peduncul. axill. fol. breviores. Petal. rotundata cum mucrone, rubra. Capſ. pl. 5. in orbem poſitæ, aut ſparſæ.

17. *ſylveſtris*. M. caul. erecto, herbaceo: fol. 5-7-lobatis,

acutis: pedunculis, petioliſq. piloſis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 22. Cord. hiſt. 114.*

In Europæ campeſtribus ☉.

Caul. 3-ped. ramoſus, villoſus. Fol. lobis triangularibus. Fl. axillar. congeſti, magni. Petal. patula, obliqua, inciſa, non vere cordata, violac. 3. lin. rubris virgata, vel alba.

18. *mauritiana.* M. caul. erecto, herbaceo: fol. 5-lobat. obtuſis: peduncul. petioliſque glabriuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Italia, Hiſpania &c. ☉.

Simil. priori. Huic fol. coſtis 5., illi 7. huic cal. exter. lanceolat. illi ovatus: huic cor. ſanguinea magis; illi cœruleſcens.

19. *fragrans.* M. caul. erecto, fruteſcente: fol. ſubrotundo-cordatis, ſemiquinquelobis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 33.*

Habitat . . ♂.

Habitus M. *limenſis*. Odor gravis, balſamicus. Fol. alterna, petiol. lobo medio quandoq. magis producto, obtuſa, crenulata, ſubdiviſa. Stipul. breves, lanceol. integerr. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. Petal. latiſſima, vix emarginata, ſordide rubent. ſupra unguem album ſaturate colorata.

20. *hiſpanica.* M. caul. erecto: fol. ſemiorbiculat. crenatis: calyc. exter. 2-phyllo. *Syſt. veg. ed.* 14.

M. *rotundifolia* &c. *Pluk. alm. tab. 44.* f. 3.

In Hiſpania ☉.

Caul. diffuſi, adſcendentes, hirti. Fol. vix lobata; ſumma 3-part. Stipul. lanceol. Pedunc. axill. ſolitar. 1-fl. folio longiores. Cal. interior lobis cordatis, ſeu ſinubus prominentibus. Petala oblong. late emarginata, incarnata, vel pene alba.

21. *verticillata.* M. caul. erecto: fol. angulatis: fl. axillaribus, glomeratis, ſeſſilibus: calyc. ſcabris. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 40.*

In China ☉.

Caul. ſubpedal. Fol. ſubrotun. cordata, 7-lobata, dentato-ſerrata, ſupra glabra, ſubtus pubeſcent. Stipul. ovat. acutæ. Petal. oblongo-obverſe cordata, pallentia, cum oris ſupremis ſanguineis.

22. *criſpa.* M. caul. erecto: fol. angulatis, criſpis: fl. axillaribus, glomeratis. *Syſt. veg. ed. 14. Dod. pempt. 653.*
In Syria, & in Germania quaſi ſponte ☉.
Altitudo humana. Fol. magna. Fl. parvi.

23. *Alcea.* M. caul. erecto: fol. multipart. ſcabriuſcul. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 1. tab. 48.*
Alcea *vulg. Blak. tab. 309. Matth. Cluſ. hiſt.* 2. p. 25.
In Europa ſecus vias ☉.
Caul. 3-ped. ramoſus, ſcaber, pilis faſciculatis, expanſis. Fol. radical. longe petiol. caulina brevius, magnis dentibus inciſa. Fl. magni, Cor. acute inciſa, carnea. *Var. proceritate; fol. magis diſſectis; & fl. albo.*

24. *moſchata.* M. caul. erecto: fol. radical. reniformibus, inciſis: caulinis 5-partit. pinnato-multifid. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 17.*
M. *montana* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 147.
In India, Gallia &c. ♃.
Caul. cubit. Stipul. ovato-lanceol. Pedunc. 1-fl. Petal. diſiuncta, orbiculata, dilute purpuraſcent. odore Moſchi ſub floreſcentia. Capſ. villoſa, nigra. *Differt a priore, fl. ambroſiacis: caul. humiliore, pilis ſolitar. erectis, inſidentibus, puncto prominulo.*

25. *Tournefortiana.* M. caul. decumbent. fol. radicalibus 5-7-part. trilobis, linearibus: pedunc. fol. caulino longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Alcea &c. *Herm. par. tab. 7. Pluk. alm. tab.* 44. f. 4.
In Galloprovinciæ &c. maritimis ☉.
Caul. cubital. proſtrati, adſcendentes, ad baſin valde ramoſi. Fol. obtuſiora, ciliata, ad apices ſupra ſetis adſperſa. Cor. calyce quadruplo ma. albeſcens, ſtriis purpur.

26. *ægyptia.* M. caul. erecto: fol. palmatis, dentat. cor. calyce minoribus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 1. *tab* 65.
In Ægypto.
Caul. erectus, vix pedal. herbaceus, ramis tantum ſuperne, alternis. Fol. acutiora, ciliata, ſupra omnino glabra, ſubtus ſubaſpera. Stipul. ovat-acumin. ciliatæ. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. ſcabri. Petal. oblon. vix emargina-

ta, patula, apice ſerrulata, carnea. Arilli nigri. *Adfinis priori.*

---

nicæenſis. M. caul. decumb. piloſo, herbaceo: fol. ſubcordatis, 5-lobis: peduncul. erectis. *All. Fl. Ped.*

In agro Nicæenſi ⊙.

Caul. ſubſtriati, vix ramoſi. Fol. longe petiolata; lobi rotundati in inferior. foliis: in ſequentibus lanceol. crenato-dentati. Stipula ad originem petiolor. Fl. axillar. ſæpe 4. Cal. connivens. Petal. dilute rubra, emarginata, calyce paulo maiora. Caul. petioli, peduncul. & cal. longiuſculo villo barbati. Fol. leviſſima hirſuta. *Differt a M. parviflora potiſſimum cal. non patente, nec glabro: fl. non conglomeratis, ſed ſparſis.*

pumila. M. caul. erecto: fol. 5-part-3-fid. calyc. exteriore filiform. *Retz. Obſ. faſc. 3.*

Habitat . . .

Cum M. Alcea confundi non debet, ob pilos echinatos abunde diſtincta: differt etiam magnitudine; folior. forma, & ſuperficie; calycibuſq. Caul. palmar-ſemiped. echinato-ſpinoſus. Fol. circumſcriptione ſemicircularia, laciniis anguſtis, apice dilatatis, 3-fid. Cal. exterior nonnihil a flore remotus, lacin. ſubulatis, ciliatis: interior lacin. cordatis, acutis. Cor. ratione plantæ magna, cœruleſcens.

ſcoparia, M. fol. ovatis, crenato-ſerratis: fl. axillaribus, confertis: caul. fruticoſo, ramis virgatis. *Herit. Stirp. Faſc. 3. tab. 27.*

In cultis Limæ ♄.

Suffrutex orgyal. Rad. rufeſcens. Caul. erectus, ramoſiſſ. teres, læviuſcul. Rami alterni, ſuberecti, tomentoſi, vix purpur. Ramuli medulloſi, caneſcent. Fol. alterna, petiol. ſubcordata, acuta, baſi integra, patentia, vel ſubdependentia, ſubtomentoſa, ſcabriuſcula, pallide virid. ſubconcava, 3. pollic. lon. 18-30. lin. lata. Petioli patentiſſ. tomentoſi. Stipul. ſubulatæ, caducæ. Fl. axill. quandoq. ſolitar. ſummi ſubſpicati, breviter peduncul. flavi, maculis rubicund. utrimq. notati, 5-6. lin. lati.

Pedunc. breviſſ. tomentoſi, candicantes. Cal. ſubtomentoſus.
Scopas ſat viles e ramis conficiunt incolæ.

fruticoſa. M. fol. cuneiform. ſuperne inciſo-crenatis: fl. axillaribus, ſolitar. pedunculat. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, cinereus, glaber. Rami ſimplic. folioſi. Fol. alterna, petiol. obtuſa. Stipulæ 2. parvæ, ovatæ, obtuſæ. Cor. purpuro-violac. punctis cryſtallinis adſperſa.

montana. M. caul. decumbent. fol. 5-lobis, ſerratis, villoſis, mollibus: calyc. axillar. glomeratis, villoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

1004. LAVATERA. Differt a Malva calyce exteriore 3-fido, non triphyllo.

* *Caul. fruticoſo.*

1. *arborea*. L. caul. arboreo: fol. 7-angularibus, plicatis, tomentoſis: peduncul. axillar. (breviſſimis) confertis, 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14.*
Malva &c. *Dod. pempt. 653.*
Malva III. *Matth.*
Inter Piſas, & Liburnum, & ad rupes litoris Nicæenſis ♂.
Caul. orgyal. fruticoſus, ramoſus, albicans. Fol. alterna, petiolat. Cal. exter. lacin. obtuſis, ſæpe emarginatis. Cor. purpur. ſtriis ſaturatioribus.

2. *micans*. L. caul. arboreo: fol. 7-angulat. acutis, crenatis, plicatis, tomentoſis: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Malva &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab. 17.* f. 9.
In Hiſpania, Luſitania ♄.
Caul. 3-ped. Foliorum micæ ſulphureæ, ad ſolem ſplendentes.

3. *olbia*. L. caul. fruticoſo: fol. 5-lobo-haſtatis: peduncul. ſolitar. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 73.*
Althæa &c. *Pluk. phyt.* 8. f. 1. *Lob. ic. 653.*
In Olbia inſula Galloprovinciæ &c. ♄.
Altitudo humana. Fol. ſupra mollia, ſubtus villoſa, lobo medio longiore: ſumma ſæpe lanceol. Pedunc. breves. Petal. purpuraſcent. cum ſtriis ſaturatioribus. *Simil. ſequenti, ſed*

huic fl. ſolitar. pedunc. breviſſimo: huic cal. exter. acuminat. ſere 3-part. longitudine interioris.

4. *triloba.* L. caul. fruticoſo: fol. ſubcordat. ſubtrilobis, rotundatis, (obtuſiſſimis) crenatis: ſtipulis cordat-ovatis: pedunc. adgregatis, 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 74.*

Althæa &c. *Pluk. alm. tab.* 8. f. 2.

In Hiſpania, Gallia ♄.

Planta tomentoſa, tota pilis minimis glutiniferis, eiſque immixtis aliis pilis maioribus, apice ſtellatis. Caul. orgyal. totus folioſus, & ramoſus. Fol. longe petiolat. incana, crenis acuminatis, Saponem olentia. Pedunc. 3-pl- ſolitar. ex alis petiolor. 1-fl. Cal. interior in fructu duplo longior eſt. Cor. magna, crenata, pallide purpuraſc. ſtriis ſaturioribus picta.

5. *luſitanica.* L. caul. fruticoſo: fol. 7-angular. plicatis, tomentoſis: racemis terminalibus. *Siſt. veg. ed. 14.*

In Luſitania; ad cap. b. Spei ♄.

Fol. minus incana.

6. *americana.* L. caul. fruticoſo: fol. oblon-cordat. acuminat. indiviſis, crenatis, tomentoſis: pedunc. ſolitar. 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Jamaica ♄.

Planta tota tomentoſa. Fol. petiol. denticulata, ſubtus pallidiora. Stipul. lanceol. Pedunc. axillar.

** *Caule herbaceo.*

7. *thuringiaca.* L. caul. herbaceo: calyc. inciſis: fructibus denudatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 311.

Althæa &c. *Cam. hort.* 1. *tab.* 6. *Dill. elth. tab.* 8. f. 8.

In Pannonia, Germania ad ſepes ♂.

Caul. 3-4-ped. Fol. petiolat. pleraque non profunde 5-lobata, crenata, craſſula, ſubincana. Stipul. lanceol. acutæ. Pedunc. axill. 1-fl. Petal. maxima, longe obverſe ovat. profunde emarginata, plana, ſublineata, carnea, odora.

8. *cretica.* L. caul. erecto, ramis inferioribus diffuſis: peduncul. confertis, 1-fl. fol. lobatis; ſuperioribus acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 41.

Malva &c. *Moriſ. hiſt. 2. ſ. 5. tab. 7.* f. 5.

In Creta ☉.

Tota planta brevi tomento obducta. Caul. orgyal. Fol. (inferiora) ſubrotunda, baſi non cordata, ſub 5-fid. obtuſe dentata. Stipul. lanceol. acuminatæ, integerrimæ. Pedunc. axillar. bini, terni, raro pl. Cal. ſubtomentoſus. Petal. obverſe cordata, oblongiuſcula, dilute purpuraſcent.

9. *trimeſtris*. L. caul. herbac. ſcabro: fol. lanceolat. pedun-cul. 1-fl. fructibus orbiculo tectis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab.* 72.

Malva &c. *Bauh. prod. tab.* 137.

In Syria, Hiſpania &c. ☉.

Caul. diffuſus, 2-3-ped. hiſpidus. Fol. baſi leviſſime cordata, aut ſubrotunda, vel plus, minus triloba, glabra, obtuſe ſerrata. Petioli hirſuti. Pedunc. axillar. Petal. roſea, ſtriata.

---

maritima. L. caul. fruticoſo, lanato: fol. cordato-orbiculat. 5-lobis, obtuſis, crenatis: peduncul. 1-fl. ſtipul. ſetaceis, deciduis. *Gou. Illuſtr. tab.* 21. f. 2.

In Narbonenſi pago &c. ♄.

Frutex 4-pedal. tomentoſus. Fol. varia; p.° anno maiora, plana, orbiculata, non cordata, ſed baſi tranſverſim veluti ſciſſa, lobata, petiolata, tomentoſa. In ſequenti, & 3.° anno minora, ſæpe integerr. ovata, aut vix lobata, ſæpius cucullata, cinereſcentia. Stipul. breviſſ. Pedunc. axillar. ſolitar. Cal. tomentoſus. Cor. parva, facie *Malvæ rotundifoliæ*, dilute cœruleſcens.

1005. MALOPE. Cal. duplex: exterior. 3-phyll. Arilli glomerati, monoſperm.

1. *malacoides*. M. fol. ovatis, crenatis, ſupra glabris. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 1. tab. 50. Mont. in Zann. tab.* 112.

Malva &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab.* 17. f. 11. *Bocc. Sic. tab.* 8. f. 2.

Alcea &c. *Barr. ic.* 1189.

In Etruriæ pratis, & Mauritania.

Caul. cubit. ſubpurpur. Fol. alterna, radicalia longe petiol. dentibus amplis, rotundatis,

ſubtus dilutiora: caulina breviora, anguſtiora: ſumma lanceol. Fl. axill. ſolitar. peduncul. Petal. emarginata, purpuro-albicant.

1006. URENA. Cal. duplex; exterior 5-fid. interior 5-phyll. Capſ. 5-locular. monoſperm. echinata.

1. *lobata*. U. fol. angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
U. *ſinica &c. Dill. elth. tab.* 319. f. 412.
Trifolio &c. *Breyn. cent. tab.* 35.
Lappago &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 25.
In China ♄.
Caul. ſeſqui-2-cubit. ramoſi, hirſuti. Fol. alterna, petiol. tenuiter crenata, venoſa, viridia, ſubtus dilutiora. Fl. axillar. pulchri, fugaces. Cor. dilute purpur. laciniis nonnihil ſinuatis, & cuſpidatis, fundo ſaturatiore. *Porus glanduloſus ſubtus in coſtis* 3. *intermediis folior.*

2. *ſinuata*. U. fol. (inferioribus) ſinuato-palmat. ſinubus obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 74. f. 1. & *tab.* 5. f. 3. *melior.*
Malvinda &c. *Burm. Zeyl. tab.* 69. f. 2.
Uren. *Hort. mal.* 10. *tab.* 2?
In India ♄.
Arbuſcula. Fol. ſuper. inciſa. Fl. axillar. ſolitar. Petal. roſea. *Porus glanduloſus ſubtus in coſta intermedia folior.*

3. *Typhalæa*. U. fol. ellipticis: capſul. recurvato-3-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Surinamo, Jamaica ♄.
Caul. fruteſcens. Fol. ſerrata. Bract. confertæ, pedunculos diſtinguentes. Pedicelli adproximati, 1-fl. Petal. alba.

4. *procumbens*. U. fol. oblong. ſinuatis, ſerratis: caul. procumben. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Chinæ monticulis ♄.
Caul. fruteſcens, repens, ramoſiſſim. Fol. magnitudine *Origani*, ſubcordata, integra, nec lobata, argute ſerrata, lævia. Fl. fol. maiores.

5. *lepto-carpa*. U. fol. lanceolat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Frutex 10-ped. ramis teretibus. Fol. alterna, remota, petiol. Fl. terminal. ſeſſil. capitati.

Cor. magnitudine vix *Ranunc. acris*. Capſ. ſubrotunda, æqualis. Sem. ſolitar. oblonga.

6. *americana*. U. fol. trifidis, baſi integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Malva &c. *Sloan. Jam.* 1. *tab.* 11. f. 2.

In Surinamo ♄.

Caul. fruteſcens, teres. Fol. petiolata, ſemi-triloba, ſinubus obtuſis, non rotundato-ex-ſcavatis, obtuſiuſcula, ſerrata, lobo medio paulo maiore. Cor. cæteris ſpeciebus minor.

---

ovalifolia. U. fol. cordat-ovalibus, ſerratis, hiſpidis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Frutex diffuſus, cubital. ramoſus. Caul. hiſpi-di. Fol. 2-pollic. remota, alterna, petiol. patentia, obtuſa, ſupra obſcure, ſubtus pal-lide viridia. Stipul. 2 linear-lanceol. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. hiſpidi. Petal. oblique cuneata, obtuſa, flava, baſi violaceo--fer-rugin.

1007. GOSSYPIUM. Cal. duplex; exterior 3-fid. Capſ. 4-locul. Sem. lana obvoluta.

1. *herbaceum*. G. fol. 3-5-lobis, ſubtus eglanduloſis: caul. herbac. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 357. *Cam. epit.* 203. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 12.

In America ☉.

Planta tota pubeſcens. Caul. 3-ped. inferne bru-nus, ſuperne punctis nigris adſperſus, in 3-4. ramos, breves diviſus. Fol. alterna, pe-tiolis hirſutis innixa, tenera, odora. Stipul. 2. lanceol. Pedunc. ramei. Cal. exter. dum clauditur triqueter. Cor. pallide flava, quan-doq. in fundo 5. rubicundis maculis notata. Sem. album.

2. *arboreum*. G. fol. palmatis; lobis lanceolat. caul. frutico-ſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 182? *Alp. exot. tab.* 38.

G. *latifolium*. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 13?

G. *herbaceum* &c. *Pluk. alm. tab.* 188. f. 3.

Cudupariti. *Hort. Mal.* 1. *tab.* 31.

In Indiæ arenoſis ♄.

Altitudo 1-2-orgyal. Fol. lacin. 5. ovali-acutæ, media longiore. Inter folior. ſinus ſæpe la-cinula, unde omnes ſinus obtuſi.

3. *hirſutum.* G. fol. 5-lobis, ſubtus uniglanduloſis; ramulis, petioliſque pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. 1. tab. 57.*
G. *fruteſcens* &c. *Pluk. alm. tab.* 299. f. 1.
In America ☉ ♂.
Caul. fruteſcens. Sem. vireſcens. Lana rufeſcens. *Var. fol. obtuſis.*

4. *religioſum.* G. fol. (plerumque) trilobis, acutis, ſubtus 1-glanduloſis; ramulis nigro-punctatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
G. *arboreum. Merian. Sur. tab.* 10.
G. *fruteſcens* &c. *Pluk. alm. tab.* 188. f. 2?
In Indiis ♄.
Caul. arboreus, ramis vix piloſis, ſed, uti petioli, adſperſus atomis nigris. Fol. cordata, in fertiliori ſolo 5-loba, magnitudine palmæ. Glandula ſub coſta tantum media foliorum. Stam. omnino monadelpha. Fl. rubicundi, & ſulphur.

5. *latifolium.* G. fol. acutis; infimis indiviſis; reliquis 3-lobis, ſubtus uniglanduloſis. *Syſt. veg. ed. 14. Comm. Gott.* 1776. *tab.* 1.
Habitat.

6. *barbadenſe.* G. fol. trilobis, integerr. ſubtus triglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *fruteſcens* &c. *Pluk. alm. tab.* 188. f. 1.
In Barbados ♂ ♄.
Caul. fruteſcens. Fol. cordata. Glandulæ 3. ſub coſtis folior. quæ non in priore.

---

rubrum. G. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. lobis quinis, obtuſis. Fl. & venæ folior. obſcure virent. Cal. exterior puniceus, integer, vel apice dentatus.

1008. HIBISCUS. Cal. duplex; exterior polyphyll. interior 1-phyll. campanulat. 5-fid. Capſ. 5-locul. polyſperma.

1. *Moſcheutos.* H. fol. ovatis, acuminat. ſerratis: caul. ſimpliciſſ. petiol. floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alcea &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab.* 19. f. 6. *Corn. canad. tab.* 145.
In Canada, Virginia ♃.
Fol. ſubtus tenui lanugine caneſcentia, ſupra virid. Cor. albida, umbone purpur.

2. *paluſtris*. H. caul. herbaceo, ſimpliciſſ. fol. ovatis, ſubtrilobis, ſubtus tomentoſis: fl. axillar. *Syſt. veg. ed.*
Althæa &c. *Dod. pempt.* 655.
In Virginia, *Canada* ♃.
Habitus prioris. Caul. ſeſquiped, annui. Fol. lato-ovata, obtuſe ſerrata, acumin. trinervia, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ex axill. ſuperior. ſolitar. 1-fl. geniculati. Flos maximus, purpur.

3. *micranthus*, H. fol. ſubrotundis, integris, ſerratis: cor. reflexis, obliquis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India Or. ⊙.
Caul. erectus, pedal. ſimplex, teres. Fol. alterna, petiolata, magnitudine oboli. Fl. in apice minuti. Sem. lanuginoſa.

4. *urens*, H. tomentoſus: fol. reniformibus, crenatis: calyc. lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Magnitudo, & facies *Alceæ roſeæ*. Herba tomentoſa, leviter urens. Caul. herbaceus. Fol. palmaria, rotundata, vix lobata, ſubtus magis tomentoſa, pallidiora. Fl. axillar. biniterni, glomerati, ſubſeſſil. Cor. ratione calycis minor, purpurea.

5. *præmorſus*, H. hirſutus: fol. ovatis, baſi anguſtato-cordat. apice præmorſis, crenatis: calyc. tomentoſis: ſeminibus tuberculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. miſc.* 3.
In Africa ♄.
Frutex pulcher, hortenſis florens per totam æſtatem. Fol. quaſi in medio truncata, mollia, 5-nervia. Fl. parvi, lutei. Capſ. 5. parvæ, tuberculatæ, cum acumine. *Differt ab* H. *æthiopico*, *calyce non hiſpido*.

6. *cordifolius*. H. arboreus, tomentoſus: fol. cordatis, ovatis, ſerratis: fl. terminalibus, pedunculatis: cal. longo, lineari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid. ♄.
Figura fol. ut in H. *populneo*, abſque ullis angulis. Caul. ut in H. *Malvaviſco*, ſed multo longior, & magis polyphyll. Fl. inter mediocres.

7. *rigidus*. H. fruticoſus, hirſutus, ramis ſimplicibus: fol. oblong. ſerratis: limbo cor. reflexo: ſeminibus lanatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In graminoſis Zeylonæ ♄.
Fol. parva, petiolat. Stipul. erectæ, ſetaceæ, rigidæ. Pedunc. axill. 1-fl.

7. *ſororius*. H. fol. cordatis, crenatis, ſcabris: calic. exterioribus teretibus, apice dilatatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Surinamo ♃.
Caul. teres, totus piloſus, ſuffultus arboribus. Fol. remota, alterna, petiolat. Stipulæ minutæ, ſubulatæ. Pedunc. axill. ſolitarii, pubeſcent. 1-fl. Cal. hirſutus. Cor. ſtam. & piſtil. ut in H. *Manihot*. Capſ. piloſa, calyce brevior. Sem. glabra.

9. *cancellatus*. H. caule debili, hirto: fol. cordatis, ſerratis: calyc. globoſis: radiis vicenis, ſubulatis, hirtis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Caul. proſtratus, herbaceus, filiform. piloſus, uti tota planta. Fol. alterna, petiol. Pedunc. axillar. 1-fl. Capſ. ſemipentacocca.

10. *populneus*. H. caul. arboreo: fol. cordatis, integerrim. calyc. exter. truncato. *Syſt. veg. ed. 14.*
Novella littorea. *Rumph. amb. 2. tab. 74.*
Bupariti. *Hort. mal. 1. tab. 29.*
In India ♄.
Arb. excelſa. Fol. palmaria, & ultra, longe petiol. glabra, ſubnitida, ſubtus dilutiora, odora. Pedunc. longi, 1-fl. Cal. exter. 1-phyll. fere integerr. omnino indiviſus. Petal. ſubrotun. albo-flaveſcent. inferius macula purpuro-rubicundo-fuſca. Fruct. rotund. 5-angular. gummoſum liquorem emittens inciſus.

11. *tiliaceus*. H. fol. cordatis, ſubrotundis, acumin. indiviſis, crenatis: caul. arboreo: cal. exter. 10-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Malva &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab.* 134. f. 4.
Alcea &c. *Pluk. amalt.* 6. f. 5. *phyt. tab.* 178. f. 3.
Novella. *Rumph. amb. 2. tab.* 73.
Pariti. *Hort. mal. 1. tab.* 30.
In India ad rivos ♄.
Caul, 2-3-orgyal. Rami fuſci. Fol. petiol. ſature

viridia;

viridia; iuniora ſub 3-loba. Stipul. magnæ, rotundatæ. Pedunc. 1-fl. Fl. minores priore, color idem, minus criſpi. Fructus oblong-rotundus, ſtriatus.

12. *ſimplex*. H. fol. cordatis, trilobis, repandis, integerr. caul. arboreo, ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed. 14.*
Malva &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab.* 134. f. 1. 2. 3?
In Aſia ♄.
Caul. rectus, craſſiuſcul. Fol. obtuſiuſcula, glabra, margine inæquali, nervis ſubtus poro mellifero.

13. *Roſa ſinenſis*. H. fol. ovatis, acuminat. ſerratis, glabris: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Alcea &c. *Breyn. cent. tab.* 56.
Flos veſtivalis. *Rumph. amb. 4. tab.* 8.
Scheru-pariti. *Hort. mal.* 2. *tab.* 16.
In India ♄.
Frutex altitudine *Roſæ*. Fol. 3-4-digital. petiolat. læte virentia, ſcabra. Stipul. lineari-acumin. Fl. ampli, pulchri, purpur. *Var. fl. pleno*.

14. *braſilienſis*. H. fol. cordat-ovat. denticulat. calyc. exterioribus duplo longioribus: caul. fruticoſo; ramis hirtis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ketmia &c. *Plum. ſp.* 1. *ic.* 160. f. 1.?
In Braſilia ♄.
Facies H. *mutabilis*. Frutex parvus, caule, ramis, petiolis, peduncul. calyc. hirtis. Stipul. ſubulatæ. Pedunc. 1-fl. fol. longiores. Cal. exter. 8-phyll. linearis, patens; interior dimidio brevior. Capſ. 5-cocca, non longior calyc. interiore.

15. *phœniceus*. H fol. ovatis, acuminat. ſerratis: pedunc. articulatis, ſupra articulos incraſſatis, lobis longioribus: calyc. nudis: ſem. lanato. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab.* 14.
b. H. *hirtus*. *Syſt. veg. ed. 13.*
In Amer. torrida ♄.
Caul. 3-6-ped. lignoſi, erecti, ramis virgatis. Fol. petiolat. integra, vel ſubtriloba, fere horizontalia. Pedunc. axill. ſolitar. Cal. exter. ſub 9. lacin. patentiſſ. Petal. obverſe-ovata, obtuſa, patentiſſ. phœnicea. Anth. aurantiacæ. Capſ. aſpera.

16. *mutabilis*. H. fol. cordato-5-angular. obſolete ſerratis; caul. arboreo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Althæa &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 5. tab.* 18. f. 2.
Roſa ſinenſis. *Ferr. Fl. tab.* 197. *Merian. Sur. tab.* 31.
Flos horarius. *Rumph. amb. 4. tab.* 9.
Hina-pariti. *Hort. mal. 6. tab.* 38. 39. 40. 41.
In India ♄.
Caul. fruticoſus, in altum ſe extollens, pallidus. Fol. palmar. petiolat. viriginea, aſpera, ſubtus dilutiora. Fol. magnus. Petal. matutino tempore nivea; poſt meridiem rubra; veſpere decidunt.

17. *malvaviſcus*. H. fol. cordatis, crenatis; angulis lateralibus extimis parvis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed. 14. Jabl. hort. 1. tab.* 54. *Dill. elth. tab.* 170. f. 208.
Malva &c. *Plum. Spec. 2. ic.* 169. f. 2.
Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 257. f. 2.
In Mexico ♄.
Arbuſc. 20-ped. parum ramoſa. Fol. *Althææ* ſimil. ſed minus incana, alterna. Fl. axillar. breviter peduncul. Cor. erecta, convoluta, coccinea, clauſa fauce lacinia laterali connivente. Bacca ſphærica.

18. *ſpinifex*. H. fol. cordatis crenatis (ſæpe indiviſis): capſulis ſpinis exſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. 2. tab.* 103.
Abutilon &c. *Plum. ſp. 2. ic.* 1.
In Amer. merid. ♄.
Caul. 5-ped. Fol. alterna, petiolat. quandoq. obſolete angulata, ſcabriuſcula. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. Cal. exter. 5-fid. Petal. obverſe ovata, patentia, lutea. Capſ. ſpina terminali 1. lateralibus 2. oppoſite adproximatis, ut in circumferentia 5. tantum appareant.

19. *ſyriacus*. H. fol. cuneiform. ovatis, ſuperne inciſo-ſerratis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab.* K. 2. a. & *tab.* K. 2. b.
Alcea *arboreſcens*. *Cam. hort. tab.* 3. 4.
In Syria, Carniolia ♄.
Arbuſcula orgyalis. Cal. exter. 6-7-8-fid. laciniis anguſtis. Cor. magna, rubra, rubro-cœruleſcens, vel alba, maculis ſanguineis. *Var. fol. 2-lobis, intermedio longiore.*

20. *ficulneus*. H. fol. 5-fido-palmatis: caul. hiſpido: fl. pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ketmia &c. *Dill. elth. tab.* 157. f. 190. *mala*.
In Zeylona.
Caul. 2-ped. Fol. ſetis rigidis hiſpida. Fl. axill. ſolitar. Petal. ſublutea, ad baſin purpurea. Cal. interior latere rumpitur ut in H. *eſculento*. Aculei inſident verrucis rubris, ſæpe reflexi, quod non in H. *Sabdariffa*.

21. *Sabdariffa*. H. fol. ſerratis; inferioribus ovatis, indiviſis; ſuperioribus ſeptenis, partitis: caul. inermi, fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 6. f. 2.
b. Alcea *americ. Clus. hiſt.* 2. p. 26.
In Indiis. ☉
Caret aculeis, quibus armatur H. *cannabinus*.
Caul. ſeſquiped. ſcaber, ſed inermis, linea a petiolis utrinq. decurrente, colore calyc. plus, minus. Petiol ſubtus aculeis retroflexis. Cal. inter. 5-angulat. tuberculatus, capſula involutus. Petal. dilute lutea. Filam. purpur. *Var. calyce ſanguineo, vel ſature rubro, aut ex viridi albeſcente*.

22. *cannabinus*. H. fol. ſerratis; ſuperioribus palmat. 5-part. ſubtus uniglandulofis: caul. aculeato: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alcea &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 18.
Ketmia &c. *Ehret tab.* 6. f. 1.
In India. ☉
Caul. 5-ped. adſperſus aculeis ſurſum erectis; ramis paucis, ſimplicibus. Petiol. patentes, adſperſi ſubtus aculeis rectis. Fol. infer. ovata, indiviſa; media 3-loba; ſuper. digitata, inermia, nervo medio ſubtus baſi glanduloſo: fol. lobi lanceolat-acumin. ſerrati. Cal. exter. erectus, ſubulatus, aculeatus; inter. hiſpidus glandula in ſingulo foliolo. Petal. pallide lutea, umbilico purpuraſc. Fruct. ſubrotund. piloſus, calyce tectus. *Convenit cum priore, ſtructura, facie, ſerraturis, glandula ſub foliis*.

23. *ſurattenſis*. H. recurvato aculeatus; fol. 5-lobis; calyc. exterioribus appendiculatis: ſtipulis ſemicordatis: fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Herba crinium. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 16.
b. Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 5. f. 4.

Narinam-poulli *Hort. mal.* 6. *tab.* 44.
In India.
Caul. erectus, 2-ped. teres, rigidus, ſuperne purpuraſcenti-maculatus. Petioli horizontal. teretes, uti caulis, adſperſi pilis, & ſubtus aculeis recurvis, copioſis. Fol. patentia, palmata, ſemiquinquefida, lacin. lenceolat. ſerratis, adſperſa ſetulis e puncto, ſubtus in coſtis aculeol. recurvis. Stipul. amplexicaul. reniform. læves, ciliatæ, magnitudine extimi pollicis. Pedunc. aculeati, apice hirti. Cal. quaſi radiatus. Cor. lutea, baſi atropurpur.

24. *pedunculatus*. H. hirſutus: fol. 5-lobis, dentatis: peduncul. axillar. elongatis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

25. *Manihot*. H. fol. palmato-digitatis, 7-partit. caul. petioliſque inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 56.
Ketmia &c. *Dill. elth. tab.* 156. fol. 189.
Alcea &c. *Pluk. amalt.* 7. p. 255. f. 2.
In Indiis ♄.
Altitudo humana. Cal. exter. pilis, punctiſq. purpur. Petala ampla, pallide flava, baſi 5. maculis atro-purpur.

26. *Abelmoſchus*. H. fol. ſubpeltato-cordatis, 7-angularibus, ſerratis: caul. hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alcea &c. *Marcg. Braſ. tab.* 45.
Flos moſchatus. *Mer. Surin. tab.* 42.
Granum moſchatum. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 15.
Cattu-gaſturi. *Hort. mal.* 2. *tab.* 38.
In Indiis ♄.
Planta 8-ped. hiſpida. Petioli longi. Stipul. ſetaceæ, deciduæ. Petal. ſubflava. Sem. moſchata.

27. *eſculentus*. H. fol. 5-partit pedatis; calyc. interioribus latere rumpentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alcea &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 29. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 133. f. 3.
In Indiis ☉.
Caul. 2-ped. parum ramoſus. Fol. ampla, & ſubhirſuta. Fl. magni, ſulphurei, cal. exter. 10-part. cadit cum cor. remanente baſi; inter. 5-dent. Capſ. ſpithami. pyramidal. 10-ſulcata, hiſpida.

Cocta, & dein leviter exſiccata, cum aceto, oleo, ſale, & pipere condita comeditur.

28. *clypeatus*. H. fol. cordatis, angulatis: capſul. turbinatis, truncatis, hiſpidis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ketmia &c. *Plum. ſp. 3. tab.* 160. f. 2.
In America ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. ampla, acuminata. Cal. amplus. Petal. contracta, revoluta.

29. *vitifolius*. H. fol. 5-angularibus, acutis, ſerratis; caul. inermi: fl. cernuis. *Syſt veg. ed. 14.*
Althæa &c. *Herm. Lugud. tab.* 28.
Katu-Belœren. *Hort. mal. 6. tab.* 46.
In India ⊙.
Caul. erect. ſeſquiped. herbac. craſſitie fere digiti, teres, virid. ſubtomentoſus, ſcaber, mucronibus raris, minutis. Fol. (*Malvæ ſylv. ſeu Ribeſeos*) cordata, obtuſe ſerrata, venoſa, utrimq. virid. patentia. Petioli teretes, patentes, longitudine fol. Stipul. breves, ſetaceæ, patulæ, piloſæ. Pedunc. axillar. ſolitar. aphylli, 1-fl. Cal. exter. foliol. 8. ſubulatis, patentibus; inter. 5-fid. Cor. magna, flava, fundo atropurpur. ſtam. & piſtil. purpur. Stigm. 5. atropurpur. Capſ. obtuſa, 5-angular., angulis valde compreſſis, apice, & lateribus valde rotundatis.

30. *zeylanicus*. H. fol. cordat-haſtatis; peduncul. alternis, 1-fl. geniculatis. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 48. f. 3.
Ketmia &c. *Seb. muſ. 2. tab.* 18. f. 3.
Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 225. f. 3.
In Zeylona ⊙.
Habitus, & magnitudo Verbaſci Blattariæ. Caul. erectus, herbaceus, teres, hirtus, pilis brevibus, rufeſcentibus, ramis alternis longioribus, Fol. remota, alterna, petiolata, profunde 3-fid. lobo medio longiore, inciſo-crenata, obtuſa, ſubtus gummoſo-arenacea. Petioli patentes fol. longiores, ſupra planiores. Stipul. ſubulatæ, patentes. Pedunc. axillar. ſolitar. (ad latus ramuli). Cal. exterior quaſi inflatus ratione fructus, ovatus, ut in *Atractyili cancellata*. Cor. incarnata, magnitudine *Potentillæ anſerinæ*.
Differt a reliquis Hibiſcis, calyc. quo exteriore accedit: cor. plana: ſtaminib. 10; 5. exterioribus ſæpe diſtinctis: Capſ. 5-cocca.

31. *virginicus* H. fol. inferioribus cordat. acuminat. ſerratis; ſuperioribus haſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alcea &c. *Pluk. phyt.* 6. f. 4.
In Virginiæ paludoſis, ſalſis ♃.
Nimis adfinis ſequenti: an var.? Caul. erectus, anguſtior, viridis. Fol. virid. ſubtoment. trinervia, tenuiſſime ſerrata. Pedunc. axill. ſolitar. 1-fl. in apice ſubracemoſi, nudi.

32. *pentacarpos*. H. fol. inferioribus cordat. angulatis; ſuperioribus ſubhaſtatis. fl. ſubnutantibus; piſtillo cernuo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ketmia &c. *Zannich. venet. tab.* 91.
In paludoſis Venetiæ &c.
Fructus diverſus a priore, cui valde ſimilis. Caul. 3-ped. anguſtus. Fol. virid. ſubtrinervia, ſubtus tomentoſa, tenuiſſime ſerrata. Pedunc. axillar. in apice plantæ ſolitar. nudi, petiolo longiores, 1-fl. Cal. exter. patens, radiis ſubulatis, vix longitudine interior. Cor. patens, dilute rubra. Stam. tota lutea. Anth. ſaturiores. Styl. albus. Stigm. 5. capitata, incarnata.

33. *haſtatus*. H. incanus: fol. oblong. ſimplicibus, baſi trilobis, integer. racemo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Taheiti ♄.
Totus tomento tenui caneſcens. Fol. petiol. elongata, lato-linear. alia baſi lobis appendiculatis; alia exacte triloba, maiora, glabra. Stipul. magnæ, oblung. obtuſæ, integerr. caducæ. Racemi elongati, pauci-fl. Bract. 2. ſtipulæform. obliquæ. Capſ. globoſa, cana.

34. *fraternus*. H. fol. trilobis: calyc. exterioribus radiis teretibus, apice mucronato, concavo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
Anonyma. *Mer. Surin. tab.* 37.
In Surinamo.
Caul. herbac. lævis, ut tota planta. Fol. petiol. lacin. lanceolat. ſerratis, media ma: Cor. lutea. Capſ. brevis, ſubgloboſa, pubeſcens.

35. *æthiopicus*. H. fol. ſubcuneatis, ſubtrident. ſummis oppoſitis: fl. terminalib. *Syſt. veg. ed.* 14.
Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 254. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticulus parvus. Fol. alterna, ſed ſumma oppoſita, breviſſ. petiol. oblong. obtuſa, raro

5-dent. ſubtus hiſpida. Stipul. aceroſæ, vix petiol. longiores. Fl. peduncul. ſolitar. Cal. exter. 8-10-phyll. lineari-lanceolat. hiſpidus. Petal. magnitudine *Fragariæ*, obovata, ſtaminib. longiora.

36. *trionum*. H. fol. 3-part. inciſis: calyc. inflatis. *Syſt. veg. ed. 14. Sabb. hort. 1. tab. 55.*

Alcea &c. *Lob. ic. 650.*

b. africana.

In Italia; b. in Africa ☉.

Caul. ſemiped. villoſus. Fol. alterna, petiol. Bract. ovatæ, acutæ. Fl. axillar. ſolitar. peduncul. Cal. exter. 8-fid. Cor. extus violac. intus ex albo-lutea. Capſ. ovata, piloſa, rugoſa, nigra. *Columnæ ſtaminiferæ adhærent corpora oblongo-cylindracea, pellucida, in apice plerumq. inflata.*

b. Caul. erectior, ſimplicior. Fol. ſimplic. ſemitrifida, ſeu 3-loba: ſupremis 5 lobis. Pedunc. petiolis longiores. Fol. *Trionii*, *e Malvæ capenſi ſcabroſa patre.*

---

trilobus. H. fol. trilobis, ſerratis: caul. aculeato. *Aubl. Guian. Burm. in pl. amer. tab. 159.*

In Guiana.

Flos amplus, coccineus.

Guianenſis. H. fol. ovat-oblongis, denticul. acutis: fructu 4-5-capſulari: capſul. aculeatis, aculeis recurvis. *Aubl. Guian.*

Plum. MSS. T. 4. *tab.* 13.

In Guiana.

flavus. H. fl. decandris: fol. petiolat. ovalibus, obtuſis, ſerratis, ſcabris. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Fruticulus. Fol. digito tranſverſo breviora. Petiol. & rami ſcabri. Pedunc. axillar. filiform. ſolitar. 1-fl. ſtipulæ parvæ, filiform. Cal. exter. 9-phyll. filiform. Cor. flava.

purpureus. H. fol. cordat-oblung. acutis, ſerratis: fl. purpur. capſ. ſuperne 7-alata. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

tripartitus. H. fol. 3-partit. lobis lanceolat. ſerratis: peduncul. axillaribus, fructo quadruplo brevioribus: caul. & calyce aculeato-hiſpidis: capſul. ſpinoſis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

palmatus. H. fol. palmat. dentatis, glabris, 2-pollic. caul. hiſpido: calyce exter. lacin. linearibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Panduræformis. H. fol. cordat-lanceolat. denticulat. tomentoſis: caulæ hirto. *Burm. Ind. tab.* 47. f. 2.
In India ♃.
Caul. herbaceus. Fol. alterna, petiol. Fl. axillar. peduncul. Cor. ſulphur. ad unguem macula purpur.

arenarius. H. glutinoſus, inermis; fol profunde trilobis; lobis lateralibus inæqualiter bilobis: calyc. exterioris foliol. ſetaceis, glandulofis, piloſis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 2.
Habitat . . . . ☉.
Caul. erectus, ſemiped. villoſus, rigidus. Rami axillar. parvuli, quibus fol. minus profunde triloba. Fol. ſubtus villoſula. Petiol. patuli, fol. vix breviores. Pedunc. axillar. longi, nudi, rigiduli, 1-fl. Cal. exter. ab interiore remotus, foliol. ſubdenis, ſetaceis, piloſis, [illegible] adhærent pauci globuli pellucidi, al[illegible]i, [illegible] viſcido humore referti. Cor. campanulata, magnitudine fere ut in *Oxalide Acetoſellæ*, i[illegible] perta roſea, dein albida. Petal. ovata, obtuſa, integra, pallido rubore ſuffuſa. Fruct. rotundus, depreſſus, glaber. Sem. ovata, gibba, fuſca.

lævis. H. herbaceus, glaber, peduncul. ſolitariis, articulatis, 1-fl. *Scop. Del. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 17.
Habitat . . . . ♄.
Adſinitas proxima cum Urena. Caul. 6-ped. tenui polline adſperſi, rubelli, inermes, ramoſi, farcti medulla pallide ferruginea. Fol. maiora ovalia, 3-loba, lobis acutis, inæqualiter dentatis, minora cordat-oblonga. Petioli longi, teretes, patuli. Pedunc. ex ſummis folior. alis rubelli, teretes, nudi, petiolo longiores, craſſioreſque, ad articulum incraſſati, & viridi colore tincti. Cal. exter. 10-phill. foliol. ſetaceis; inter. baſi intropreſſus, lineatus. Cor. magna, ſpecioſa, roſea, baſi extus albo-luteſcente; intus coccinea, lucida. Petala plicato-lineata. Capſ. oblonga, fuſca, 10-lineata. Sem. ſub 3-gona, caſtaneo-ferruginea, villo-

ſa. Cal. delapſa cor. dilatatur, & fit cylindricus, in ſenio fuſcus.

1009. STEVVARTIA. Cal. ſimpl. Styl. ſimpl. ſtigmate 5-fid. Pomum exſuccum, 5-lob. 5-fariam diſſiliens, 1-ſperm.

1. *Malacodendron.* S. *Syſt. veg. ed. 14. Act. Uſp.* 174. 1. *tab.* 2. *Catesb. carol.* 3. *tab.* 13. *Duham. arb.* 2. *tab.* 78.
In Virginia ♄.
Arbuſcula ramoſa. Fol. alterna, ovat-acuta, *Ceraſi* ſimilia, acutiſſime ſerrata, ſubtus villoſa. Fl. *Roſæ* ſimiles. Petala concava, alba.

Corchoroides. S. fol. ovatis, ſerratis, ſubtus villoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. fruticoſus, ſeſquiped. Fl. parvi, flavi. Capſ. 5. ſeparatæ, 2-cornes.

1010. GORDONIA. Cal. ſimpl. Styl. 5-gonus, ſtigmate 5-fido. Capſ. 5 locul. Sem. bina, ala foliacea.

1. *Laſianthus.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ellis Act. Angl.* 1770. *vol.* 60. *tab.* 11.
Alcea *floridana*. *Catesb. car.* 1. *tab.* 44. *Amm. act.* 7. *tab.* 352. *f.* 3.
In Carolina, Surinamo ♄.
Arb. magna, erecta, pyramidal. ramoſa. Fol. alterna, petiolat. ovali-oblong. ſerrata. Fl. axillar. ſolitar. longe peduncul. Cal. tomentoſus, margine villoſus. Cor. alba, profunde 5-fid. lacin. concavis, intus ſæpe hirſutis. Stam. vix calyc. longiora.

1011. CAMELLIA. Cal. imbricatus, polyphyll. foliol. interioribus maioribus.

1. *japonica.* C. fol. acute ſerratis, acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thea &c. *Pet. gaz. tab.* 33. f. 4.
Tſubakki &c. *Kæmph. am. exot. tab.* 851
b. Roſa *ſinenſis*. *Edv. av.* 2. *tab.* 67.
In Japonia, China ♄.
Arb. excelſa, & vaſta, ramoſa. Fol. Ceraſiform. ſed maiora, utrimq. nitida. Petal. 6-7. roſacea, valde rubentia, vel alba. *Var. fl. pleno, incarnato, cum maculis albis. A petiolis dignoſcitur.*
Folior. odor Theæ, pro qua ſæpe vendunt Chinenſes.

2. *Saſanqua.* C. fol. obtuſe ſerratis, emarginatis. *Syſt. veg.*

ed. 14 Thumb. Jap. tab. 30. Kæmph. am. Faſc. V. p. 853.

In Japonia ♄.

Arb. mediocris magnitudinis. Rami alterni, patentes, cinerei. Ramuli laxi, villoſi, pubeſcentes. Fol. pollic. alterna, petiol. ſubdiſticha, ovata, ſupra ſature viridia, glabra, erecta, coſta craſſa. Fl. in apice ramulorum terminales, ſolitar. ſeſſil. ſpecioſi, albi. Petal. 5-raro 6-7. *Differt a priore, caudice longe min: fol. anguſtioribus, tenuioribus, obſolete ſerratis: fl. minoribus.*

Adeo ſimilis Theæ, ut niſi ſtam. connata diſtinguunt.

1012. MESUA. Cal. ſimpl. 4-phyll. Cor. 4-pet. Piſtil. 1. Nux 4-gon. 1-ſper.

1. *ferrea.* M. fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed. 14.*

Nagaſſarium. *Rumph. amb. 7. tab. 2.*

Balutta &c. *Hort. mal. 3. tab. 53.*

In India ♄.

Arb. vaſta, ramis in orbem diffuſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. oblon-rotunda, denſa, nitida, integerr. ſupra glabra, viridia, ſubtus glauca, odore aromatico. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Petal. maxima, rotundata, alba. Fructus globoſi, rufi.

---

glabra. M. fol. crenatis, glabris. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Frutex. Fol. alterna petiolata, orbiculato-retuſa, latiora, profunde crenata, tenuia, ungue breviora. Fl. in apice ramulorum, ſolitar. peduncul.

1013. MORISONIA. Cal. ſimpl. 2-fid. Cor. 4-pet. Piſt. 1. Bacca cortice duro, 1-locul. polyſper. pedicellata.

1. *americana.* M. *Syſt. veg. ed. 14 Jacq. amer. tab. 97. ed. 2. pict. tab. 144. Plum. gen. ic. 203.*

In America calidiore ♄.

Arb. ſub 15-ped. Fol. pauca, alterna, petiolo ad baſin incraſſato, pedal. vel breviora, oblong. obtuſa, vel acuminata, integerr. nitida, coriacea. Pedunc. ramei, breves, craſſi, 4-5-fl. Fl. ſordide albeſcentes, leviter odorati. Fruct. ſphærici, fuſci, cum punctis ferrugineis. Caro albida, non edulis. Sem. albentia.

NOVA GENERA.

ELCAJA.

Cal. Perian. campanulat. 1-phyll. 5-part. villoſum, lacin. erectis, orbicularibus, craſſis.
Cor. Petal. calyc. longiora, linear. recurva, obtuſa, extus, & margine villoſa.
Stam. Filam. 10. linear. Anth. ovatæ, recurvæ.
Piſtil. Germ. adparet nullum. Styl. filiform. villoſus. Stigm. capitatum, globoſum.
Peric. Capſ. obovata, pollicar. tomentoſa, 3-valv. 3 locul. 3.-gon. lacunoſa.
Sem. bina in loculo, oblonga, latere exter. convexa, 2. interioribus plana.

ELCAJA. *Forsk. Ægypt.*
In Arabia ♄.
Arb. grandis. Rami alterni, villoſi. Fol. alterna. impari-pinnata, patentia, petiolo tereti, villoſo innixa, ſpitham. Foliol. 4-juga, petiolat. ovali oblon. exteriora majora, intima 2-pollic. extima 3-pollic. glabra, integra. Stypul. nullæ. Corymbi axillar. terminales, conferti. Petal. viridi-flava.

PENTANDRIA.

MOUTABEA.

Cal. PErian. 1-phyll. tubulatum, ad baſin ſubrotond. ore 5-fid. lacin. inæqualibus.
Cor. monopet. 5-part. lacin. inæqualibus, conniventibus, tubo breviſſ.
Stam. Filam. 1. latum, baſi cor. adnatum, apice fornicatum, incurvum, 5-dent. Anth. 5. ſingulæ ſub denticulis poſitæ.
Piſtil. Germ. ſubrotun. in fundo calyc. Styl. longus, cylindricus, carnoſus. Stigm. capitatum.
Peric. Bacca ſphærica, 3-locul.

Sem. 3. ovata, acuta, arillo ad baſin notata.

1. *Guianenſis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 274.
In Caienna, & Guiana.
Frutex caulibus pl. ſarmentoſis, ramoſis, tortuoſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. corymboſi. Cal. & cor. alba. Bacca exſucca, lutea. Sem. amygdalinum, carne violac. Fl. *expanſi, odori*.

CACAO.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. laciniis concavis, ovatis, acutis.

Cor. Petal. 5. in orbem poſita, inferne conchulæ modo excavata, conniventia in angulum 5-ſtriatum. Singulum petalum dorſo convexo, ſuperne fornicato, ad latum internum verſus apicem emarginatum, & emittens ligulam longiſſimam, primo declinatam ſupra dorſum conchulæ, dein recurvam, & incumbentem uſque ad ipſius originem, denique inflexam; terminatum lamina lata, mucronata, ſubcordifor.

Stam. Filam. 10. baſi connata in tubum, 5. longiora, caſtrata; intra ſingula filament. breve, incurvum. Anth. oblong. in cavitate petalorum reconditæ, 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum. Styl. longus. Stigm. 5-fid.

Peric. Capſ. coriacea, ſubrotun., vel ovata, extus tomentoſa, 5-locul. 5-angular. apice umbilicato.

Sem. numeroſa, ſubrotun. ſubangulata, in pulpa alba, gelatinoſa incumbentia. Nucleus edulis, dulcis.

1. *Guianenſis*. C. fructu ovato, 5-angulari, tomentoſo, rufeſcente.
Aubl. Guian. tab. 275.
In Caribæis ♄.
Arb. 5-ped. ramis ſparſis. Fol. remota, ampla, alterna, breviter petiolat. ovat-oblon. acuta, ſupra glabra, viridia, ſubtus tomentoſo-cinerea, ſubdentata. Stipul. 2. exiguæ, oppoſitæ. Fl. ſupra truncum, & ramos 3-4-5-6. pedunculati. Petal. ſublutea. *Cacao vulgari ſuccedaneum*.

2. *ſylveſtris*. C. fructu ovato, tomentoſo, rufeſcente: fol. integerrim. *Aubl. Guian. tab.* 276.
In Caribæis ♄.
Arb. 15-ped. ramis ſparſis. Fol. ampla, alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. rigida, ſupra glabra, viridia, ſubtus tomentoſo rufeſcent. Stipul. binæ, oblong. anguſtæ, deciduæ. Fl. per faſciculos ſupra truncum, & ramos pedunculati, ſublutei.

TICOREA.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.
Cor. Petal. 5. unguibus longiſſim. in tubum coalitis, diſco inſertis: limbus patulus, lacin. ovatis, reflexis.
Stam. Tubus tenuis, membranaceus, apice 5-cuſpidatus. Anth. totidem oblongæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. minimum, ſubrotund. depreſſum. Styl. longus. Stigm. craſſiuſculum, ſubrotund.
Peric. Capſul. 5-locul.
Sem. . . . .

fœtida. T. *Aubl. Guian. tab.* 277.
In Guiana ♄.
Frutex 10-ped. Fol. alterna, longe petiol. trifoliata: foliol. ampla, ovata, acuta, intermedio latiore, & longiore, integerr. glabra. Fl. terminal. corymboſi, longe pedunculati. Cor. alba. *Odor Stramonii*.

ENNEANDRIA.

QUARARIBEA.

Cal. PErian. 1-phyll. ſcabriuscul. 2-4-5-dent. quandoq. ab uno latere ad medietatem fiſſum.
Cor. Petal. 5. oblong. anguſta, obtuſa, undulata, limbo recurvo, & inflexo.
Stam. Tubus cylindraceo-tenuis, longiſs. Anth. 9. ſeſſiles, infra poſitæ.

Piſtil. Germ. minimum, ſubrotun. Styl. longiſs. intra tubum antherarum. Stigm. carnoſum, craſſiuſculum, 2-locul. extra tubum prominens.
Peric. Capſ. coriacea, ovata, calyc. involuta, 2-locul.
Sem. unicum, ovatum, extus convexum, intus planum, in quolibet loculo.

Guianenſis. Q. *Aubl. Guian. tab.* 278.
In Guiana ♄.
Frutex 8-10-pedal. ramis rectis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra. Stipul. binæ, deciduæ. Fl. axill. bini-terni-quaterni-quini, pedunculati. Cor. alba.

DECANDRIA.

IVIRA.

Cal. PErian. 1-phyll. concavum, 5-part-lacin. oblong. acutis, patulis.
Cor. . . . . .
Stam. Cupula extus, & intus piloſa, 5-den. denticulis 2-fid. Anth. 10. ovatæ, oblon. 2-valv. cupulæ denticul. adfixæ.
Piſtil. Germ. ovatum in fundo cupulæ, villoſum, 5-ſtriatum. Styl. longus, incurvus. Stigma 5-radiatum.
Peric. Capſ. 5-2-3-4. ſubreniform. 1-locul. coriaceæ, apice acuto, ſubrotun. ſubcompreſſæ, breviter peduncul. ad baſin fibris numeroſis, craſſis, villoſis, rigidis, rufeſcentibus cinctæ.
Sem. 4-5. ovata, pilis capillaribus rufis, rigidis, acutiſs. involuta.

pruriens. I. *Aubl. Guian. tab.* 279.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. & ultra, ſuperne ramoſa, ramis late expanſis. Fol. ampla, alterna, longe petiolata, ovata, acuta, ſupra viridia, ſubtus tomentoſa, integerr. aſpera, rigida, rufeſcent. Stipul. binæ, exiguæ, deciduæ. Fl. terminal. paniculati. Paniculæ pl. alternatim poſitæ, infra gemmam folioſam.

DODECANDRIA.

ACIVA.

Cal. PErian. 1-phyll. tubuloſum, conicum, carnoſum, limbo patente, 5-part. lacin. ſubrotundis, inæqualibus.

Cor. Petal. 5. tria longiora, erecta, oblong. ovata, obtuſa, breviora inclinata ad faucem tubi.

Stam. Filam. 11-12. inferne coalita in membranam carnoſam, diſco intra petal. duo min. inſertam. Anth. ſubrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum, incumbens ſupra baſin membranæ ſtaminum, filiform. apice incurvum. Stigm. acutum.

Peric. Drupa ſicca, coriacea, ovata, fibroſa, 1-locul.

Sem. Nucleus teſta fragili tectus.

Guianenſis, A. *Aubl. Guian. tab.* 280.
In Guiana ♄.
Arb. 60-ped. apice ramoſiſſ. ramis ſpinoſis. Fol. alterna, petiol. ovat-acuta, integerr. glabra. Stipul. deciduæ. Fl. terminal. corymboſi. Cal. albus. Cor. violac. Drupa ſulcata, nigricans. Sem. ſapore amygdalino.

POLYANDRIA.

COUROUPITA.

Cal. PErian. 1-phyll. turbinatum, 6-part. lacin. ſubrotun. concavis, deciduis.

Cor. monopet. 6-fida, lacin. ampliſſim. 2. ſuperioribus ma. erectis; 4. inferioribus patulis.

Stam. Filam. copioſa, breviſs. carnoſa, totam diſci ſuperficiem obtegentia. Anth. oblon. acutæ. Diſcus e latere inferiore elongatus in corpus ſubrotund. craſſum, carnoſum, linguiforme, obtegens ſtylum, & ſtam.

Piſtil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum, ſuperne deſinens in corpus ungulatum, ſubovatum, diſcum corol. perforans. Styl. breviſſim. Stigm. 6-ſtriatum.

Peric. Capſ. amplifs. lignoſa, ſphærica, fragilis, ad apicem cincta rudimentis laciniar. calycis: intus altera capſula globoſa, pulpa molli, fibroſa, ſucculenta, 6-locul.

Sem. multa, ſubrotunda, compreſſa, in pulpa molli nidulantia.

Guianenſis. C. *Aubl. Guian. tab.* 282.

In Caribæis ♄.

Arb. 20-30-ped. ſuperne ramis undiq. ſparſis. Fol. alterna, petiol. ovat-oblong. acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. alterni in ſpicam longam ſuper truncum, & ramos. Cor. ampla, incarnata, odora. Fruct. rufeſcens. Pulpa acida.

COURATARI.

Cal. Cor. Stam. Piſtil. ignot.

Peric. Capſ. lignoſa, oblon. operculata, fragilis, 3-gona, angulis obtuſis, ad apicem cincta rudimentis laciniar. calyc. & ſupra quam inſidet operculum ſubrotundum, intus emittens appendicem lignoſam, 3-gonam, uſque ad fundum capſulæ.

Sem. tria, oblong. plana, ala foliacea cincta, adfixa ſingula inferne ad latera appendicis.

Guianenſis. C. *Aubl. Guian. tab.* 290.

In Caribæis ♄.

Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa, ramis craſſiſſimis undiq. ſparſis. Fol. alterna, petiol. ovat. acuta, integerr. glabra; novella rubra.

PLAGIANTHUS.

Cal. Perian. breve, 5-fidum, lacin. minimis.

Cor. Petal. 5. ovata, 2. magis adproximata, a reliquis remotiora.

Stam. Filam. monadelpha, connata in cylindrum, longitudine petalor. Anth. ſub. 12. ovatæ.

Piſtil. Germ. minimum, ovatum. Styl. filiform. intra cylindrum ſtam. reconditus. Stigm. clavatum.

Peric.

Peric. Bacca.
Sem. . . . .
P. *divaricatus. Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtralis.

CROSSOSTYLIS.

Cal. Perian. turbinatum, 4-angulat. 4-part. germini adnatum, lacin. ovatis, patentibus, perſiſtentibus.
Cor. Petal. 4. elliptica, ungue anguſto, calyci inſerta. Nectar. corpuſcula filiform. ciliata, 20. ſtaminibus interiecta ex eorum urceolo.
Stam. Filam. 20. filiform. fere longitudine calycis, baſi in urceolum connata. Anth. parvæ, ſubrotun.
Piſtil. Germ. convexum, ſuperum. Styl. cylindric. perſiſtens, longitudine ſtaminum. Stigm. corona e lacin. 4. patentiſs. 3-fid.
Peric. Bacca hemiſphærica, multiſtriata, ſupera, 1-locul.
Sem. plura, ſubglobofa, collocata circa receptacul. columnare in centro baccæ.
biflora. C. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtralis.



CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

1014. *Monniera.* CAl. 5-part. lacinia ſuperiore longa, incurva. Cor. ringens; tubo incurvo: lab. ſuper. ovato, integro; infer. 4-fid. Filamentum ſuperius anth. 2. inferius 3. Capſ. 5. ovatæ, 1-ſperm.

HEXANDRIA.

1016. *Fumaria.* Cal. 2-phyllus, aut nullus. Cor. ringens, papilionacea, vexillo calcarato. Filam. 2. membranacea, ſingula anth. 3. ferunt. Fruct. varius.

1015. *Saraca.* Cal. 0. Cor. infundibulifor. 4-fid. Filam. utrimque 3. connexa. Legum. pedicellatum.

OCTANDRIA.

1017. *Polygala.* Cal. 5-phyll. lacin. 2. alæformibus, coloratis. Cor. vexillo cylindrico. Stam. 8. connexa. Legum. obcordat. 2-locul.

1018. *Securidaca.* Cal. 3-phyll. ſegmentis ovatis, dehiſcens. Cor. vexillo 2-phyllo, intra alas. Legum. ovatum, 1-ſper. deſinens in alam ligulatam. *Adfinis Polygalæ.*

1019. *Dalbergia.* Staminum filam. 2. apice 4-fida. Fructus pedicellatus, non dehiſcens, leguminoſus, membranaceo-compreſſus, ſeminiferus.

DECANDRIA.

* *Stam. omnia connexa.*

1020. *Niſſolia.* Cal. 5-dent. Legum. 1-ſperm. terminatum ala ligulata, 1. locul. non dehiſcens.

1022. *Pterocarpus.* *Stam. bina, trianthera. Legum. ſubrotun. falcatum, foliaceum, varicoſum.* Cal. 5-dent. Cor. vexillo patente, ſubrotundo, cordato, convexo. Alæ lanceol. vexillo breviores. Carina brevis.

1030. *Amorpha.* *Alæ, carinaque* o. Cal. ſubcylindric. denticul. 2. ſuperioribus ma: Cor. vexillum ovatum, concavum. Legum. parvum, lunatum, compreſſum.

1023. *Erythrina.* *Alæ, carinaque breviſſimæ.* Cal. 2-lab. poro mellifero. Cor. vexil. longiſſim. lanceolat. Legum. nodoſum.

1021 *Abrus.* Cal. abſolete 4-lobus, ſuper. latiore. Filam. 9. baſi infima connata, latere ſuper. diſtincta. Stigm. obtuſum. Sem. ſphærica.

1026. *Spartium.* *Filam. adhærentia germini. Stigm. longitudinale, ſupra villoſum.* Cal. cordato-turbinatus, coloratus, margine breviſſ. deorſum productus, 5-dent. Cor. vexillum magnum, reflexum: alæ breviores, filamentis adnexæ: carina alis longior, villis connexa. Legum. longum, cylindric. Semin. ſubrotun.

1027. *Geniſta.* *Piſtill. deprimens carinam. Stigm. involutum.* Cal. 2-labiat. Vexill. oblong. a piſtill. ſtaminibuſq. deorſum reflexum. Alæ laxæ, a carina remotæ. Carina longa, emarginata. Legum. 1-multilocul. turgidum.

1036. *Lupinus.* *Anth. alternæ rotundæ; alternæ oblon. Legum. coriac. (longum polyſperm.)* Cal. parvus, 2-lab. Cor. vexill. emarginatum, lateribus reflexis; alæ ejuſdem longitud. carina falcata, 2-fid.

1033. *Anthyllis.* *Cal. turgidus, includens legum. (ſubrotundum).* Cor. vexillum longius, unguiculatum, lateribus reflexis: alæ oblon. vexillo breviores: carina oblong. alis ſimilis.

1024. *Piſcidia.* *Legum. alis 4. longitudinalibus.* Cal. 5-dent. Cor. vexillum adſcendens, emarginatum: alæ eiuſdem longitudinis. Carina lunata, adſcendens.

1025. *Borbonia.* *Stigma emarginat. Legum. mucronatum (ſubrotund.)* Cal. ſemi-5-fid. acuminato-ſpinoſus. Cor. ſæpe hirſuta: vexill. reflexum: alæ ſemicord. paulo breviores: carina obtuſa, 2-petal.

1029. *Ulex.* *Cal. 2-phill. Legum. vix calyce longius.* Cor. vexill. maximum, rectum: alæ breviores, obtuſæ: carina connivens.

1034. *Arachis*. *Cor. reſupinata. Legum. coriac.* (*gibbum, cylindric. toruloſum, venoſum*). Cal. lab. ſuper. ovato, 3-fid. infer. lanceol. concavo. Cor. vexill. rotundatum: alæ liberæ, carina ſubulata. Filam. connexa.

1035. *Ebenus*. *Cor. alis ſubnullis. Legum. 1-ſperm.*, (*ovatum, hirſutum*). Cal. 5-fid. villoſus. Cor. vexill. recto, ſubrot.: alæ minimæ, lunatæ. Sem. 1. hirtum.

1028. *Aſpalathus*. *Legum. ovatum, muticum, ſubdiſperm.* Cal. 5-fid. lacin. ſuper. una. Cor. vexill. compreſſum, adſcendens, obtuſum cum acumine. Alæ breviores; lunatæ: carina ſimil. 2-fid.

1032. *Ononis*. *Vexill. ſtriatum. Legum. rhombeum, ſeſſile* (*turgidum*). Cal. 5-part. lacin. linearibus, ſurſum arcuatis, infima ſub carina. Cor. vexill. lateribus depreſſum: alæ breves: carina acumin. Filam. connata abſque fiſſura. Fol. ternata, ſed ſumma interdum ſimplicia.

1031. *Crotalaria*. *Legum. pedicellat. turgidum, inflatum.* Cal. magnus, 3-part. lacin. ſuperior. lanceol. 3. concava. Cor. vexill. cordat.: alæ parvæ, ovatæ: carina brevis, acumin. Filam. connata, cum fiſſura dorſali.

** *Stigm. pubeſcens* (*nec priorum notæ*).

1052. *Colutea*. *Legum. inflatum, ſupra baſin dehiſcens.* Cal. 5-fid. æqual. Cor. (in variis diverſæ) alæ adpreſſæ, breves, lanceol. Stigm. villoſum. Sem. reniform.

1037. *Phaſeolus*. *Carina cum ſtaminibus, ſtyloq. ſpiraliter tortis.* Cal. 2-lab. ſuperius emarginat. inferius 3-dent. Cor. vexill. reclinatum: alæ ovatæ. Legum. longum, varium.

1038. *Dolichos*. *Vexill. baſis callis 2. paralellis, oblong. alas ſubtus comprimentibus.* Cal. breviſſ. æqual. 4-dent. Cor. vexill. reflexum: alæ obtuſæ: carina lunulata, non ſpiralis, ut in *Phaſeolo*. Legum. longum, varium.

1042. *Orobus*. *Styl. linearis, teretiuſcul. ſupra villoſus.* Cal. baſi obtuſus, 5-dent. lacin. ſuperioribus brevioribus, profundioribus. Cor. vexill. obcordat. deſinens in dimidiatum cylindrum: alæ adſurgentes, conniventes, ejuſdem longitudinis: carina 2-fid. ventricoſa, marginibus connivens.

Fol. pinnata, coſtæ in mucronem abeunti adnata.

1041. *Piſum. Styl. ſupra carinatus, & villoſus.* Cal. lacin. ſuperioribus 2. brevioribus, latioribus. Cor. vexill. cordatum, amplum, latiſſim. emarginat. cum acumine: alæ conniventes, rotundatæ, breviores: carina brevis, ſemilunata. Legum. longum. Fol. pinnat., pinnis ad caulem ampliſſ. coſta cirrhifera.

1043. *Lathyrus. Styl. planus, ſupra villoſus, ſuperne latior.* Cal. lacin. ſuperior. 2. brevior. infima longiore. Cor. vexillum magnum, obcordat. reflexum: alæ breves, lunulatæ: carina ſemiorbicul. Legum. cylindric. vel planum. Caul. plerumq. anguloſus, ala folioſa auctus.

1044. *Vicia. Stigm. latere inferiore tranſverſe barbatum.* Cal. tubuloſus, compreſſus, ſemi 5-fid. dentibus ſuperioribus brevibus, conniventibus. Cor. vexill. ovale, emarginatum cum acumine: alæ breves, ſemicord. ungulatæ: carina alis *brevior, compreſſa* bipes. Legum. varium. Fol. pinnata, coſta cirrho terminata.

**** Legum. ſubbilocul. (nec priorum.)*

1063. *Aſtragalus. Legum. 2-locul. gibbum, varium.* Cal. tubuloſus, 5-dentat. irregular. Cor. vexill. ſpectabile, rectum, reliquis longius, emarginat. lateribus reflexum: alæ oblongæ, breviores: carina emarginata, alis æqualis. Sem. reniform.

1064. *Biſerrula. Legum. 2-locul. planum, dentat.* Cal. denticul. ſuperioribus 2. remotioribus. Cor. vexill. magnum, adſcendens, lateribus reflexis: alæ breviores, liberæ: carina adſcendens, obtuſa. Sem. reniform.

1062. *Phaca. Legum.* (in pl.) *ſemibilocul. inflatum, ſæpe curvum.* Cal. 5-dent. Cor. vexill. rectum, ovatum: alæ breviores: Car. brevis, obtuſa.

***** Legum. ſubmonoſperma (nec priorum).*

165. *Pſoralea. Cal. punctis calloſis, longitudine legum. 1-ſperm.* Cor. vexill. adſurgens, ſubrotund. emarginatum: alæ parvæ, lunulatæ: carina obtuſa, 2-petal. Legum. breve.

1066. *Trifolium. Fl. racemoſi; umbellati; faſciculati; capitati;*

ſpicati. Legum. vix calyce longius, non dehiſcens, *deciduum*, 1-2-*ſperm.* Cal. æqual. perſiſtens. Cor. vexill. reflexum: alæ breviores: carina alis brevior.

1053. *Glycyrrhiza*. *Cal. 2-lab. ſuper. 3-fid.* Cor vexill. oblong. alæ carinæform.: carina acuta. Legum. ovatum, compreſſum.

***** *Legum. ſubarticulatum.*

1058. *Æſchinomene*. *Legum. articulat. 1-ſperm. Cal. 2-labiat.* Cor. vexill. vix dehiſcens: carina lunata.

1059. *Hedyſarum Cor. obtuſiſſima. Legum. articulis ſubrotund. compreſſis*, (*varium*). Cal. lacin. ſubulatis. Flos ſtriatus. Vexill. longum; alæ anguſtæ: carina 2-fid.

1054. *Coronilla*. *Legum. rectum, iſthmis interceptum*, (*oblongum*). Cal. brevis, erectus, compreſſus, 2-lab. dentibus ſuperior. connatis. Cor. vexill. breve, vix alis longius, cordatum, ubiq. reflexum: alæ conniventes, ovatæ: carina compreſſa, acuminata.

1055. *Ornithopus*. *Legum. articulatum, teres, arcuatum*. Cal. ſubæqual. Cor. vexill. obcordat. integrum: alæ rectæ, ovatæ: carina minima, compreſſa, fiſſilis.

1057. *Scorpiurus*. *Legum. iſthmis interceptum, teretiuſcul. involutum*, (*ſtriatum*), rugoſum, vel hiſpidum. Cal. erect. leviter compreſſus, denticul. ſuperioribus minus diviſis. Cor. vexill. patens, ſubrotund. reflexum, emarginat.; alæ ovatæ, appendice obtuſo laxæ: carina ſemilunata, recta.

1056. *Hippocrepis*. *Legum. aliqua ferri equini forma, incurvum ſcilicet, & compreſſum, ſutura inferiore ſinuatum*. Cor. vexill. cordat. unguicul. alæ ovatæ: carina lunulata. Sem. incurva.

1069. *Medicago*. *Legum. ſpirale, membranaceo-compreſſum. Cor. carina a vexillo deflectens, hians*. Cal. æqualis, oblongus, ore campanulato. Cor. vexillum reflexum: alæ appendiculatæ. Fol. terna.

****** *Legum. 1-locul. polyſper.* (*nec priorum*).

1068. *Trigonella*. *Vexillum; alæque patentes, quaſi tripetalæ. Carina minuta*. Cal. æqualis, 5-fid. denticul. ſubulatis. Cor. vexill. ovatum. Legum. oblon. calyce tectum, compreſſum, falcatum. Fol. terna.

1039. *Glycine*. *Cor. carina apice vexillum reflectens*. Cal. compreſſus, 2-lab.: ſuperius emarginatum; inferius longum, 3-fid. Cor. vexill. obcordat: alæ parvæ, oblon.: carina linearis. Legum. varium, 2-locul.

1040. *Clitoria*. *Cor. reſupinata. Vexillum amplum, patens, undulatum, alas obtegens*. Cal. æqualis. Cor. alæ breves: carina brevior, compreſſa, falcata. Legum. longum, tenue.

1051. *Robinia*. *Vexill. ſubrotund.*, magnum, *refl xo-patens. Legum. gibbum, elongatum*, planum. Cal. parvus, campanulatus, 4-fid. lacinia ſuprema latiore. Cor. alæ liberæ, ovatæ, appendiculatæ: carina ſuborbicul. compreſſa. Sem. reniform.

1060. *Indigofera*. *Cal. patens. Cor. carina utrimq. calcari ſubulato, patulo. Legum. lineare*. Vexill. deflexum, emarginat. Alæ margine ſuper. conniventes, figura vexilli; inferius patentes: carina deflexa.

1046. *Cicer*. *Cal. 5-part. (longitudine cor. laciniis 4. ſuperioribus vexillo incumbentibus*. Cor. vexill. planum, ſubrotund., alæ breves: carina alis brevior. Legum. rhombeum, turgidum, 2-ſperm.

1045. *Ervum*. *Cal. 5-part. ſubæqual. longitudine fere cor.* Cor. vexill. magnum, rotundatum, planum: alæ vexillo breviores, obtuſæ; carina alis brevior. Legum. rhomboidæum, nodoſum. Sem. globoſa. *Differt a Vicia ſolo stigmate capitato, imberbi, obtuſo*.

1047. *Liparia*. *Calyc. lacinia infima elongata. Cor. alæ inferius 2-lobæ*. Cor. vexill. oblong. conduplicat, rectum, lateribus reflexis. Carina lanceol. 2-part. staminis ma: dentes 3. breviores. Legum. ovatum.

1048. *Cytiſus*. *Cal. 2-lab. Legum. pedicellat. baſi adtenuatum, non turgidum, compreſſum, polyſperm.* Cor. vexill. adſurgens, ovatum, petiolatum: alæ rectæ: carina ventricoſa.

1449. *Müllera*. Pericar. elongatum, carnoſum, moniliforme; globulis 1-ſperm.

1061. *Galega*. *Legum. lineare, ſtriis oblique tranſverſis; ſeminibus interiectis*. Cal. brevis, dentibus ſubulatis, ſubæqualibus. Cor. vexill. ovatum, apice, & lateribus reflexum: alæ appendiculatæ: carina gibba, depreſſa, ſurſum acuta.

1067. *Lotus*. *Legum. teres, farctum ſeminibus cylindricis*, cal.

multo longius. Cal. tubuloſus, 5-fid. Cor. vexill. deorſum flexum. Alæ breves, ſurſum longitudinaliter conniventes: carina gibba, clauſa. Fol. terna.

1050. *Geofroya*. *Drupa ovata. Nucleus compreſſus*, ſemi-5-fid. Cal. laciniis 2. ſuperioribus divergentibus. Cor. vexill. ſubrotun. emarginatum, reflexum. Alæ oblon. concavæ. Carina compreſſa, longitudine, & figura alarum. Drupa magna, ſulco utrimq. longitudinali. Nucleus ſubovatus.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

1014. MONNIERIA. CAl. 5-part., lacinia ſuper. longa. Cor. ringens. Stam. 2. ſuperiore antheris 2. inferiore 3. Capſ. 5. ovatæ, 1-ſperm.

1. *trifolia*. M. *Syſt. veg ed.* 14.
In Cumana Americæ ⊙.
Caul. pedal. a medio ſurſum dichotome diviſus, ſuperne pubeſcens. Fol. inferior. oppoſita, ſumma ſæpe alterna, ternata. Foliol. oblonga, integerr. pubeſcentia, medio paulatim in pedicellum attenuato. Spica divaricata. Fl. alterni, ſeſſiles, ſecundi. Cor. alba.

HEXANDRIA.

1015. SARACA. CAl. 0. Cor. infundibulifor. 4-fid. Filam. 3. utrimque faucis. Legum. pedicellatum.

1. *indica*. S. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 25. f. 2.
In India.
Planta tomentacea. *Arbor*. Fol. alterna, abrupte pinnata, 3-4-iuga; foliol. petiolat. oblongis. Panicula racemis, ſeu ſpicis alternis: bracteis ſubimbricatis, ovato-lanceol. oppoſitis, binis, biniſque.

1016. FUMARIA. Cal. 2-phyll. Cor. ringens, nectar. oblongo, obtuſo, ad baſin carinato. Filam. 2. membranacea, ſingula anth. 3. Fructus varius. *Fol. umbelliferarum more inciſa.*

* *Corollis bicalcaratis.*

1. *Cucullaria.* F. ſcapo nudo. *Syſt. veg. ed. 14.*
F. *ſiliquoſa &c. Pluk. alm. tab. 90.* f. 3.
In Virginia, Canada.
Fol. radical. bina, triternata, inciſa, lævia, tenuia. Petioli rubicundi. Scap. longitudine fol. ſimplex, teres, rufus. Racemus terminalis, ſimplex, fl. pendulis: Pedicelli 1-fl. bract. binis, oppoſitis, parvis, ovatis, acutis, rubicundis, flori adproximatis. Cal. parvus, adpreſſus, ovatus, albus. Cor. alba; limbus flavus, bilabiat. labiis æqualibus, concavis, ovatis, integris, reflexis. Faux clauſa, flavens, lateribus margine dilatatis. Calcaria 2. diſtantia, æqualia, compreſſiuſcula, longitudine fere cor.

2. *ſpectabilis.* F. fl. poſtice bilobis: caul. folioſo. *Syſt. veg. ed. 14. Amœn. ac. 7. tab. 7.*
In Sibiria.
Planta eximia fl. ſpecioſiſſimis, maximis. Habitus F. bulboſæ, ſed omnia maiora, præter calyc. minimum. Caul. cubital. & ultra, erectus. Fol. mollia, & tenuia. Spicæ longæ. Fl. ampliſſimi, læte purpur.

** *Corollis unicalcaratis.*

3. *nobilis.* F. caulibus ſimplicibus: bracteis fl. brevioribus, indiviſis. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab.* 34. *Jacq. hort. 2. tab. 116.*
In Sibiria ♃.
Similis F. bulboſæ, ſed multo ma. Rad. initio bulboſa, ſubtus cava. Fol. glauco-virentia; radical. 7-9. ſpitham. 2-pinnata, Foliol. ſubrotun. obtuſa, lobata, inciſa. Scapi 1-2. obliqui, 5-goni. Fol. caulina 4. ſeſſil. compoſita. Racemus ſecundus, obtuſiſſim. Bract. ovat-lanceol. Fl. F. *bulboſæ* duplo ma: albi, limbo luteo, odore *Primulæ veris*. Faux apice nigra.
Dignoſcitur ſpica valde obtuſa, & depreſſa: caulibus, petioliſq. angulatis.

4. *bulboſa.* F. caul. ſimplici; bracteis longitudine fl. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 151.*
b. F. *bulboſa cava. Fl. Dan. tab. 605. Black. tab. 534.*
Fumaria 2. *Matth.*
y. F. *bulboſa, radice non cava. Knorr. del.* 1. *tab.* H. 9.
In Europæ umbroſis ♃.
Radix bulboſa, modo ſolida, modo cava. Caul. ſimpl. ſubnudus, lævis. Fol. ſæpius ternata, glauca, tenera, glabra. Foliol. ternato-pinnatifida, laciniis lateralibus obtuſis, 2-fid. intermedia triloba, obtuſa. Racemi laxi. Cor. maxima. violac. vel alba. Calcar. longiſſim. Sem. compreſſo-ſphærica, rugoſa, nitida.

5. *ſempervirens.* F. ſiliquis linearibus, paniculatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Corn. Canad. tab.* 57. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ. 3. tab.* 12. f. 1.
Capnoides. *Mill. Dict. tab.* 78.
In Canada, Virginia ⊙.
Caul. pedal. Fol. ma: quam in vulgari, cæſia. Cor. carneo-fulvo-aurea. Siliquæ longæ, flaveſcent.

6. *lutea.* F. ſiliquis teretibus: caulibus diffuſis, angulis obtuſis. *Syſt. veg. ed. 14. Dalech. hiſt.* 1294.
F. *tingitana* &c. *Pluk. alm. tab.* 90. f. 2. *bona.*
In Italia, Mauritania ♃.
Simil. Capnoidi, ſed perennis. Racemi ebracteati. Cor. luteæ calcar rotundatum, tubo dimidio brevius.

7. *ſibirica.* F. ſiliquis ovalibus: caulibus patulis: foliol. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ⊙.
Caul. erectiuſculi, herbacei, ramoſi, 5-goni, fragiles.

8. *capnoides.* F. ſiliquis linearibus, 4-gonis: caulibus diffuſis, acutangulis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Pſeudo-fumaria. *Riv. tab.* 74.
Fumaria *tingitana* &c. *Pluk. alm. tab.* 90. f. 2.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. pedal. ramoſiſſ. Fol. ſupradecompoſita. Petioli longiſſ. canaliculati. Fl. laxe racemoſi, pauci; & axillar. vagi. Cor. albida, alis apice flavis. Siliquæ curvilineæ.

9. *enneaphylla.* F. fol. triternatis: foliol. cordatis. *Syſt. veg.*

ed. 14. Bocc. muſ. 2. tab. 73. Barr. ic. 42.
In Hiſpaniæ, Siciliæ ſaxoſis.
Caul. palmar. Fol. ampla. Cor. flaveſcens.

10. *officinalis*. F. pericarpiis monoſperm. racemoſis: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 83. Black. tab. 37. Fuchſ. hiſt.* 338. *Cam. epit.* 890. *Riv. tretrap. tab.* 1. *Matth.*
In Europæ agris cultis ☉.
Caul. pl. dodrant. ſucculenti, ramoſi. Fol. alterna, petiol. glauca, pinnis pinnatis, ſegmentis minutis. Racemi oppoſitifol. fl. ſpicati. Cal. ciliatus. Cor. purpurea, raro alba, vel pallida.

11. *capreolata*. F. pericarpiis monoſperm. racemoſis: fl. ſcandentibus, ſubcirrhoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 340.
In Gallia narbonenſi, Anglia &c. ☉.
An. var. prioris? Fol. volubilia, vel cirrhoſa, vel cum petiolo denudato, aphyllo. Racemi oppoſitifol. Pedunc. partiales recurvati. Cor. incarnata, labello ſaturatius rubente.

12. *ſpicata*. F. pericarp. monoſperm. ſpicatis: caul. erecto: foliol. filiformibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
F. *tenuifolia &c. Barr. ic. 41. Moris hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab. 12. f. 13.*
Capnos &c. Cluſ. hiſt. 2. *p. 208.*
In Hiſpania, Veronæ &c. ad agros ☉.
Fol. filiformia, *Chamæmeli* æmula, glauca, & incana: radicalia longe petiol. ſegmentis brevioribus; caulina brevius petiol. ſegmentis longioribus. Racemi oppoſitifol. denſi. Fl. breves. Petal. ex luteo viridantia, ſuperne purpuraſcent.

13. *claviculata*. F. ſiliquis linearibus: fol. cirrhiferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 340. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 3. *tab. 12.* f. 3.
In Angliæ, & Daniæ locis uliginoſis, ſaxoſis.
Caul. debilis, ramoſus. Fol. pinnata ex duplici fol. oppoſitione. Foliol. remota, ſæpe 5-part. cirrho terminata. Siliquæ compreſſæ, 3-4-ſperm.

14. *veſicaria*. F. ſiliquis globoſis, acutis, inflatis: fol. cirrhoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab.* 335. f. 3.
Ciſticapnos &c. Boerh. Lugd. 1. tab. 310.
In Æthiopia ☉.
Simil. priori, at fol. minus diviſa. Pedunc. oppoſitifol. 1-4-fl. Cor. maior. Siliquæ magnæ,

pendulæ, lanceol. tectæ pericarpio baccato, cavo.

OCTANDRIA.

1017. POLY-GALA. CAl. 5-phyll. foliol. 2. alæformibus, coloratis. Legum. obcordat. 2-locul. 2-valv.

* *Criſtatæ (fl. appendice penicilliformi).*

1. *incarnata*. P. fl. criſtatis, ſpicatis: caul. erecto, herbaceo, ramoſo: fol. alternis, ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *mariana* &c. *Pluk. mant. tab.* 438. f. 5.
In Virginia, Canada ☉.
Caul. ſpitham-ped. filiform. angulatus. Rami communiter 3. in alis ſummis, longi, anguſti. Fol. remota, ſæpe vix in caule 8. Spicæ terminal. ſolitar. oblongæ, vividiſſime incarnatæ. Cor. alis calycin. triplo longior, penicillo multifido, incarnato.

2. *aſpalatha*. P. fl. criſtatis, capitatis: caulibus ſimpliciſſim.: fol. ſparſis, ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Braſilia.
Caul. ſubped. Fol. patentia, pollicar. ſuperior. breviora. Fl. terminal. Bract. lanceol-ſubulatæ, coloratæ. Cor. alba, carina penicellata. *Facies Aſpalathi*.

3. *braſilienſis*. P. fl. criſtatis, ſubſpicatis: caulibus ſimpliciſſ. fol. ſparſis, lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Braſilia.
Caul. palm. proſtrati, filiform. ramo rarius laterali. Spica terminal. recta, alba. Fl. ebracteati.

4. *trichoſperma*. P. fl. criſtat. ſpicatis: caulibus virgatis, ſtriatis: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 67.
In regno novæ Granadæ ♃.
Habitus P. microphyllæ. Caul. erecti. Fol. ſparſa per totam caulis longitudinem, remota, glabra. Spicæ terminal. pollicar. denſæ, oblong. Cor. minuta, alba. Sem. ariſtæ numeroſæ, ſetaceæ, deorſum ſpectantes.

5. *amara*. P. fl. criſtatis, racemoſis: caulibus erectiuſcul.: fol. radicalibus maioribus, obovat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 412.
Buxi min. &c. *Vaill. pariſ. tab.* 32. f. 2.
In Galliæ, Auſtriæ &c. ſubalpinis ♂.
Filia P. vulgar. ſed fol. maiora, & amara; radicalia decuplo maiora; cæterum nimis adfinis.
Planta tota glabra. Caul. vix ſemiped. ceſpitoſi. Fol. ſuper. linear. in alpibus tamen omnia ovat-lanceol. Cor. plerumq. ex cœrul-violac. vel purpuro-rubens.

6. *vulgaris*. P. fl. criſtatis, racemoſis: caulibus procumbentibus, herbaceis, ſimplicibus: fol. lineari-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 516.
In Europæ pratis, & paſcuis ſiccis ♃.
Caul. ſemiped. partim erecti, partim procumbent. Fol. alterna, ſeſſil. ima etiam breviora, latiora. Cor. purpur. violac. roſea, alba.

7. *maior*. P. fl. criſtatis, racemoſis: caulibus ſuberectis, herbaceis, ſimplicibus: fol. lineari-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 413.
In Auſtria ♃.
Vulgari valde ſimilis.

8. *monſpeliaca*. P. fl. criſtatis, racemoſis: caul. erecto: fol. lanceolato-linear. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *vulg. col. obſoleti* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 318.
In Monſpelii collibus ſterilibus ⊙.
Var. vulgaris. Differt a vulg. caule ſtrictiore: fol. lanceol. linear. cor. obſolete carnea, lineis variegatis.

9. *paniculata*. P. fl. criſtatis; racemis nudis: caulibus erectis, herbac. ſuperne ramoſis: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Caul. pedal. filiform. ſuperne ramoſo-paniculat. Fol. alterna, glabra. Racemi longi. Bract. planæ. Cor. alis purpuraſcentibus. Capſ. oblon. compreſſa.

10. *ſibirica*. P. fl. criſtatis: racemo laterali, nudo: caulibus herbaceis: fol. (ſuperioribus) lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 32.
In Sibiria.
Habitus prioris. Fol. infer. ovata. Racemus unus, raro duo, laxus, ebracteat. Fl. parvi, P. *vulg.* triplo min. purpuraſc.

11. *bracteolata*. P. fl. criſtatis, racemoſis; bracteis triphyllis: fol. (variis); caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent. 3. tab. 71.*
P. *africana* &c. *Pluk. alm. tab.* 53. f. 2.
b. P. *fruteſcens* &c. *Burm. afric. tab.* 73. f. 2.
c. *y.* P. *foliis* &c. *Burm. afric. tab.* 73. f. 3. *Breyn. cent. tab.* 49.
d. P. *æthiopica* &c. *Pluk. mant. tab.* 404. f. 6.
P. *folio* &c. *Burm. afric. tab.* 73. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Caul. cubital. ſubramoſi. Fol. 2-pollic. ſparſa, alterna, ſeſſil. lanceol. vel linear. aut ſubulata, integra. Racemi congeſti. Fl. magni. Petal. obſolete purpur.

12. *umbellata*. P. fl. criſtatis, ſubumbellat.: fol. linearibus, ſubciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *foliis* &c. *Burm. afric. tab.* 75. f. 5.
In cap. b. Spei montibus ☉ ♂.
Caul. vix fruticoſ. ſpitham. erectus, ſubramoſus. Fol. ſparſa. Fl. copioſi, purpuraſc. Petal. calycina ovata, acuta. *Adſinis priori*.

13. *myrtifolia*. P. fl. criſtatis, carina lunulata: caul. fruticoſo: fol. oblong. obtuſis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *arborea* &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 46. *Pluk. mant. tab.* 437. f. 4.
P. *fruteſcens* &c. *Burm. afric. tab.* 73. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. 3-ped. ramoſi. Fol. plerumq. alterna, *Myrto latifolio*, *Belgico ſimilia*, integerr. ſed. dilutiora. Cor. extus albicans, intus purpuraſcens.

14. *oppoſitifolia*. P. fl. criſtatis: caule fruticoſo: fol. oppoſitis, ovatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montoſis ♄.
Frutex 2-ped. ſuperne ramoſus; ramis alternis, erectis. Fol. ſeſſil. integerr. glabra. Racemi terminal. breves. Petal. calycina magna, ſubcordata, rubra. Capſ. (*Thlaſpeos*) orbiculata, compreſſa, emarginata, marginata. *Adſinis priori*. *Fol. Penææ*.

15. *ſpinoſa*. P. fl. criſtatis, lateralibus: caul. fruticoſo, ſpinoſo: fol. ovalibus, mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Frutex parvus, diffuſus, inferne nudus, ramis ſpina robuſta terminatis. Fol. ſparſa ſemiungui-

cular. ſubſeſſil. Fl. ſeſſil. ſolitar. parvi, albi, carina rubra. Fructus bacca eſculenta.

16. *teretifolia*. P. fl. criſtatis, lateralibus: caul. fruticoſo, ramoſo; fol. filiformibus, falcatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

** *Imberbes, (fl. abſque penicillo carinati) fruteſcentes.*

17. *theezans*. P. fl. imberbibus, peduncul. 1-fl. caul. fruticoſo: fol. (plerumque) alternis, lanceol. *Syſt. veg. ed. 14. Few. per. 1. tab. 13.*
P. *fruteſcens* &c. *Burm. zeyl. tab. 85.*
In Japonia, Java.
Caul. inferne albus, ut in *Betula*. *Var. fol. ovalibus, triplo maioribus.* Cor. cœrul. *Habitus P. vulgar.*

18. *trinervia*. P. fl. imberbibus: pedunc. 1-fl. caule fruticoſo, angulato: fol. alternis, cordatis, cuſpidatis, trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. altus, ramoſus. Fol. parva, ſeſſil. Fl. parvi. Capſ. oblonga, apice 2-cornis.

19. *Penæa*. P. fl. imberbibus, lateralibus, ſolitar. caul. arboreo: fol. oblong-obtuſis, petiolat. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. ſp. ic.* 214. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Arb. Fol. alterna, ſubintegerr. ſcabra. Pedunc. axill. 1-fl. Capſ. turbinato-cordata, compreſſa. Sem. 2. reniform.

20. *diverſifolia*. P. fl. imberbibus, racemoſis: caul. arboreo: fol. ſenioribus oblong-ovatis, recentibus ſubovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *fruticoſa* &c. *Brown. Jam. tab.* 5. f. 3.
In America calidiore ♄.
Arb. procera, ramis, & ramulis alternis. Fol. breviter petiol. integerr. utrimq. glabra, ſubtus venoſa. Racemi laxi.

21. *microphylla*. P. fl. imberbibus, racemoſis: caulibus fruticoſis: fol. minutiſſim. ellipticis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Luſitania, Hiſpania ♄.
Caul. pedal. virgati, filiform. dentati baſibus fol. deciduorum. Fol. remota, alterna, ſeſſil. caduca. Racemi terminal. breves. Fl. majuſculi.

22. *æſtuans*. P. fl. imberbibus, racemoſis: caul. fruticoſo: fol.

lanceolat. petiolat. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Caul. ſubſtriatus. Fol. pollic. diſtincta, nuda, avenia. Cor. vexill. cœrul. Capſ. ovata. pendula.

23. *chinenſis*. P. fl. imberbibus, ſpicatis, axillaribus: caulibus ſuffruticoſis: fol. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Caul. decumbent. pedal. non glabri. Fol. magnitudine extimi pollicis, ſubpetiol. integerr. nuda. Rami rariſſimi, lateral. Spicæ virides.

24. *Chamæbuxus*. P. fl. imberbibus, ſparſis; carina apice ſubrotundo: caul. fruticoſo: fol. ſuperioribus lanceolatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 233.
Anonymos &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 105. *bona*.
In Europæ montanis ♄.
Planta glabra. Caul. ſemiproſtrat. vix dodrantal. quandoq. purpuraſcens. Fol inordinata, alterna, breviſſime petiol. craſſa. Pedunc. axill. 1-2-fl. bracteati. Cor. ochroleuca cum maculis croceis, aut purpur.
Pertinet ad criſtatas.

25. *alopecuroides*. P. fl. imberbibus, ſeſſilibus: fol. confertis, ovatis, acutis, carinatis, piloſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei montibus ♄.
Caul. procumb. fruticoſus, ramis tectis fol. floribuſq. Fol. ad ſingula puncta 3-4-5. ſeſſilia, herbacea, ſubtus, margineq. piloſa.

26. *mixta*. P. fl. imberbibus, ſeſſilibus: cal. fruticoſo: fol. confertiſſim. teretibus, mucronatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex adeo ſimil. P. *alopecuroidi*, ut nihil ſimilius; ſed fol. P. *Heyſteriæ*.

27. *ſquarroſa*. P. fl. imberbibus: caul. fruticoſo: fol. adgregatis, lanceolat. patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. virgatus. Gemmæ alternæ e ſingulis ſetis. Fol. numeroſa. unguicul. ſeſſil. reflexa, rigidula ut *Androſaces*. Fl. e roſulis foliaceis, ſæpe ſolitar. purpuraſcent. ut in P. *Heyſteria*.

28. *Heyſteria*. P. fl. imberbibus, lateralibus: caul. arboreſcente: fol. triquetris, mucronato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Thymbra

Thymbra &c. *Pluk. alm. tab.* 229. f. 5.
In Æthiopia ♄.
Planta polymorpha; tenera ab adulta facie diverſa. Caul. fruticoſus. Rami longi, ſimplic. villoſi. Fol. multa, ſemi-unguicular. faſciculata, ſubſeſſil. carinata. Fl. axill. ſolitar. purpur. *Var. fol. ovatis, margine, carinaque ciliatis: fol. linearibus, ſcabris: fol. ſubulatis, piloſis.* Fructus quadricornis.

29. *ſtipulacea*. P. fl. imberbibus, lateralibus: caule ſuffruticoſo: fol. ternis, linearibus, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Spartium &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 97.
Suffrutex &c. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 68. f. 8.
Ad cap. b. Spei ♄.
Filia P. Heiſteriæ, ſed minor, 2-3-ped. ſuffruticoſa, filiform. Fol. ſeſſil. faſciculata, planiuſcula, intermedio longiore. Cal. glumoſus, ut in priore, nec in petala enatus. Petal. albicantia.

*** *Imberbes: herbaceæ caul. ſimpliciſſ.*

30. *Senega*. P. fl. imberbibus, ſpicatis: caul. erecto, herbaceo, ſimpliciſſ. fol. lato--lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amœn. ac.* 2. *tab.* 2. *Mill. dict. Tom.* 3. *tab.* 5.
In Virginia &c. ♃.
Habitus *Perſicariæ*. Caul. pl. pedal. Fol. ſumma lanceol--ovata; media anguſtiora, magis lanceol. infima minora: omnia vix petiol. integerr. viridia, glabra. Spica terminal. pedunculata, tenuiſſima. Petal. alba.

31. *lutea*. P. fl. imberbibus, oblon-capitatis: caul. erecto, herbaceo, ſimpliciſſ. fol. lanceol. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *floridana*. *Pluk. amalt. tab.* 438. f. 1.
In Virginia ☉.
Fol. P. *vulgaris*, crebra. Fl. in capitulum denſum congeſti. Petal. lutea.

32. *virideſcens*. P. fl. imberbibus, globoſo-capitatis: caul. erecto, herbaceo, ſimpliciſſ. fol. lineari--lanceol. obtuſiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ☉.
Caul. ſpitham--pedal. angulatus. Fol. alterna, integerr. lævia. Capitulum terminale, ex albo-viride, cum obſolete rubri mixtura in alis fl.

33. *triflora*. P. fl. imberbibus: peduncul. ſubtrifloris: caul. erecto, herbaceo: fol. linearibus, alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ☉.
Caul. digital. ſimplex. Fol. longa, acuta, integerr. Fl. axillar. albi.

34. *glaucoides*. P. fl. imberbibus: peduncul. lateralibus, multifl. caulibus diffuſis, herbaceis: fol. acutis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Zeylona ☉.
Habitus P. vulg. Caul. pl. digital. ſimplic. Fol. ſubpetiol. obverſe ovata, oblongiuſcula, acumin. Petal. alba.

**** *Imberbes: herbaceæ, ramoſæ.*

35. *ciliata*. P. fl. imberbibus: capſul. ciliato-dent. caul. erecto, herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14.*
In India ☉.
Caul. ſemiped. anguloſi, ramoſi. Fol. ſeſſil. ovat-lanceol. quandoq. cordata, integerr. glabra. Spicæ longiuſculæ, pedunculat. ſecundæ. Fl. ſeſſiles.

36. *ſanguinea*. P. fl. imberbibus: peduncul. ſquarroſis: caul. erecto, herbaceo, ramoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
P. *mariana* &c. *Pluk. mant. tab.* 437. f. 5.
In Virginia ☉.
Caul. ſpitham-ped. angulatus, ramis caule altioribus. Fol. alterna, anguſto-lanceol. Spicæ terminal. ovatæ, laxæ, ſanguineæ. Pedunc. ſquarroſi propter calum fl.

37. *verticillata*. P. fl. imberbibus, ſpatio remotis: fol. verticillatis, linearibus: caule herbac. ramoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
P. *mariana* &c. *Pluk. mant. tab.* 438. f. 4.
In Virginia ☉.
Planta valde ramoſa. Caul. tenuis. Fol. ſæpius quina ad genicula, quandoq. alterna. Spicæ oblong. anguſtiſſ. floſculis remotis. Cor. alba.

38. *cruciata*. P. fl. imberbibus: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Capitulum viridi-rufeſcens.

Domingenſis. P. fl. imberbibus: racemis axillaribus: caul. arboreo: fol. obverſe-ovatis, emarginatis. *Jacq. amer. ed. 2. pict.*
In Domingo.

Caul. orgyal. ramoſus. Fol. vix pollicar. alterna, petiolat. ſæpe exiguo mucrone apice donata, ſupra aſpera, ſubtus glabra. Fl. axill. copioſi, minuti, e viridi-flaveſcent. *Differt a P. diverſifolia, fol. uniformibus. A P. Penæa pedunc. multifl.*

ſupina. P. fl. criſtatis, racemoſis: caulibus procumbentibus, ramoſis: fol. ovalibus. *Schreb. Dec. 1. tab. 10.*

In Ponti, & Armeniæ apricis ♃.

auſtriaca. P. caul. herbac. ramoſo: panicula ſparſa, nutante. *Crantz. Auſtr. 5. tab.* II. f. 4.

In pratis, & ſylvaticis.

Caul. pl. vel ex infimis geniculis ramoſi; vel ſolum ſupra medium virgati, folioſi, panicula ſemiped. Ceſpes fol. ovatorum. Fol. caulina longa, elliptico--lanceol. (non linearia). Fl. omnium minimi, albi. *Non poteſt componi cum* P. *paniculata, nec ſibirica.*

violacea. P. fl. criſtatis: fol. lanceolat. hirſutis. *Aubl. Guian. tab.* 294.

In Caïenna, & Guiàna ☉.

Caul. pl. ped. ſimplic. aut ramoſi, tomentoſi. Fol. alterna, cinerea. Fl. terminal. ſpicati. Cor. violac.

Timoutou. P. fl. criſtatis, purpuraſcentibus: fol. lanceol. *Aubl. Guian. tab.* 295.

In Guiana ☉.

Caul. pedal. 3-gon. angulis alatis. Fol. inferior. 3. verticill. cætera alterna, ſeſſil. ovato--lanceol. integerr. glabra. Fl. terminales, denſe ſpicati, e luteo-purpuraſc.

1018. SECURIDACA. Cal. 2--phyll. Cor. vexillo 2--phyllo intra alas. Legum. ovat. 1--locul. 1--ſperm. deſinens in alam ligulatam.

1. *erecta.* S. caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 39. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 56. *quoad fructificat.*

In Jamaica ♄.

Arb. 12--ped. Fol. alterna, petiolat. ſimplicia, ovata. Fl. racemoſi. Petal. purpur. Vexill. obtuſum: alæ ſubrotun. carinæ appendix compreſſa, & reflexa. Legum. oblong.

2. *volubilis.* S. caule ſcandente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 38. *ed.* 2. *pict. tab.* 186.

Sparrium &c *Plum. ſp. ic.* 247. f. 1.

In Amer. merid. ♄.

Planta fruticoſa, ſcandens. Ramuli iuniores in cirrhos mutantur. Fol. alterna, ſubpetiol. oblong. obtuſa, integerr. glabra. Racemi lateral. fol. oppoſiti, laxi. Petal. rubra. Vexill. acutum: alæ oblong. baſi attenuatæ: carinæ appendix ampla Legum. cultratum, dorſo, lateribuſque baſeos criſtatus.

1019. DALBERGIA. Stam. filam. 2. apice 4--fid. Legum. pedicellat. non dehiſcens, membranaceum, compreſſum, ſeminiferum.

1. *lanceolaria*. D. fol. pinnatis: foliol. ellipticis, ſubtus piloſis: fructibus lanceolat. *Syſt. veg. ed. 14. Lin Suppl.*

In Zeylona ♄.

Arb. ramis virgatis, pendulis. Fol. impari-pinn. alterna: foliola remotiora, 10--16. parva, integerr. undulata. Racemi axillar. ramoſi, piloſi. Fl. ſequenti ma. ferruginei. Fruct eſt membranula exacte figura lanceolæ, longitudine digiti, in cuius medio ſem. 1--2. compreſſa.

2. *monetaria*. D. fol. ternatis: foliol. ovatis, glabris: fructibus ovalibus, aveniis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Surinami locis humentibus ♄.

Frutex. Foliol. alterna, petiolulata, acumin. integerr. Pedunc. pl. axillar. ſpicati, ſecundi. Fl. minutiſſ. albi. Legum. eſt ligula ovalis figura nummi, magnitudine extimi pollicis, compreſſa, cartilaginea, 1-locul. decidua. Sem. 1. reniform. compreſſum.

Radix truncata ſucco purpur ſcatet. Lignum rubrum. Reſina dat ſanguinem Draconis æmulantem.

DECANDRIA.

1020. NISSOLIA. CAL. 5-dentat. Capſ. 1--ſperm. definens ala ligulata.

1. *arborea*. N. caul. arboreo, erecto. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 174. *ed.* 2. *picta tab.* 261. f. 60.

In America ♄.

Arb. 12-ped. ramis reclinatis. Fol. quino-pinn. Foliol. ovata, obtuſe acumin. integerr. nitida, terminali maiore. Spicæ compoſitæ, denſæ. Fl. pl. parvi, decolores.

2. *fruticoſa*. N caul. fruticoſo, volubili. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab.* 167. *amer. tab.* 179. f. 44. *ed 2. pict. tab.* 187.

In America ♄.

Caul. pl. alte ſcandentes, in loco natali 15-ped. denſe ramoſi. Fol. multa, alterna, pinnata: foliol. utrimq. bina cum impari, breviter petiolul. ſubovata, integerr. Fl. axillar. racemoſi, parvi, lutei, dein cum ſtriis purpur.

1021. ABRUS. Cal. obſolete quadrilobus; lobo ſuperiore latiore. Filam. 9. baſi infima connata, dorſo hiantia. Stigm. obtuſum. Sem. ſphærica.

1. *precatorius*. A. fol. abrupte-pinnatis: pinnis numeroſis, obtuſis. *Syſt. veg. ed. 14. Rumph. amb.* 5. *tab.* 32.

Phaſeolus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 112. f. 4. 5. 6. *Pluk. alm. tab.* 214. f. 5. *Alp. Æg. tab.* 40.

Konni. *Hort. mal.* 8. *tab.* 39.

In Indiæ argilloſis, lapidoſis ♄.

Caul. lignoſus, volubil. 8-9-ped. lævis, e cinereo, & rubro mixtus. Fol. alterna, bina, eidem baſi inſerta. Foliol. multa, 12-13-iuga, exteriora maiora, pollic. longa, dimidium lata, ſeſſil. ovat-oblon. obtuſa cum acumine, integerr. glabra. Peduncul. axillar. racemoſo-ſpicati, inferne nudi. Legum. compreſſa, obtuſa, toroſa. Cor. pallide cœrul. vel ſubpurpuraſc. Sem. ovalia, corallina, cum macula oblonga nigra, vel omnino alba; maxime deleteria.

1022. PTEROCARPUS. Cal. 5-dent. Capſ. falcata, foliacea, varicoſa. Sem. aliquot ſolitaria.

1. *Draco*. P. fol. pinnatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 183. f. 92. *ed. 2. pict. tab.* 264. f. 91. *Comm. hort.* 1. *tab.* 109.

β. Lingoum. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 70.

In Indiis ♄.

Habitus Robiniæ ſepium. Arb. 30-ped. Rami longi. Fol. alterna, impari-pinn. nitida. Foliol. alterna, utrimq. 5. exteriora ſeſquipollic. intermedia 2-pollic. ovalia, obtuſiuſcula, integerr.

venoſa, ſupra læte virid. ſubtus pallidiora.
Succus ſanguineus ex trunco, dictus ſanguis Draconis, eruitur.

2. *lunatus.* P. fol. pinnatis; ſpinis ſtipularibus: fructibus lunatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Medicago *arborea. Aubl. Guian. monente Vahl.*
Medicago &c. *Plum. ic. tab.* 201. f. 2.
In Amer. merid. ♄.
Frutex rigidulus. Spinæ geminæ, robuſtæ, recurvatæ. Fol. inter ſpinas inſerta, alterna, impari-pinn. Foliol. 5-7. alterna, ſubſeſſil. oblonga, obtuſa. Panicula terminalis, pubeſcens, ferruginea, ex peduncul. ſubſpicatis, ſecundis. Spicæ deflexæ, incurvæ, ut in aſperifoliis. Cal. campanulat. limbo dilatato, plano, 5-dentato. Cor. alba: vexill. reflexum, cordatum, emarginatum: alæ oblong. obliquæ, dente reverſo. Legum. reniform. ſeu lunatum, compreſſum. Sem. maximum, magnitudine totius leguminis, & figura.

3. *ſantalinus.* P. fol. (plerumq.) ternatis, ſubrotundis, retuſis, glaberr. petal. crenatis, undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Moutouchi *ſuberoſa. Aubl. Guian.* 2. *tab.* 200. *Fructific. valde ſimil. cætera vero non.*
In India ♄.
Arb. altiſſ. cortice *Alni*, ramis alternis. Fol. alterna, petiol. raro pinnat. Foliol. 4-5. alterna, petiolul. ſuperioribus ma: ovat--orbicul. oblonga, integerr. ſubtus cana. Stipul. nullæ. Racemi axill. erecti, ebracteati. Cal. fuſcus. Cor. vexill. erectum, obcordatum, lateribus ad dorſum reflexis, denticulatis, criſpato-undulatis, flavum, venis rubris ſtriatum. Alæ patentes, margine denticulato--undulatæ, flavæ. Carina oblonga, parum inflata, apice, ut reliqua, criſpa, brevis. Legum. pedicellat. ſubrotun. ſurſum falcatum, compreſſum, glabrum, margine inferiore carinatum. Sem. 1. orbiculat. compreſſum, vix emarginatum. *Variat figura fol. in diverſis.*
Hoc verum eſt Santalum rubrum. Succus dat ſpeciem ſanguinis Draconis Offic.

4. *ecaſtaphyllum.* P. fol. ſimplicibus, ovatis, acumin. ſubtus ſericeis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Stockh.* 1769. *tab.* 4.

Spartium &c. *Plum. ic.* 246. f. 2. *Brown. Jam. tab.* 32. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Planta arborea. Caudex ſcandens, inermis. Fol. alterna, 3-4. in comm. petiolo, plana, integerr. venoſa. Peduncul. axill. conferti, ſpinuloſi. Fl. albi.

5. *buxifolius*. P. fol. ſimplic. adgregatis, obovatis, aveniis. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. ic. tab.* 246. f. 1.
In America ♄.
Caul. fruticoſus, aculeatus. Rami longi, apice floriferi. Fol. ſeſſil. inæqualia, carnoſa. Legum. gemina, pedunculata, reniform. ſcabra, reticulata.

1023. ERYTHRINA. Cal. 2-labiat. $\frac{1}{1}$. Cor. vexill. longiſſim. lanceolat.

1. *herbacea*. E. fol. ternatis: caulibus ſimpliciciſſ. fruticuloſo-annuis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Corallodendron &c. *Trew. ehret. tab.* 58. *Catesb. car. tab.* 49.
Coral &c. *Dill. elth. tab.* 90. f. 106.
In Carolina, Miſſipi ♃.
Caul. 2-ped. vix ramoſi, quandoq. perennantes. Petioli ſubtus ſæpius aculeati. Racemi erecti. Pedicelli terni, 1-fl. Cal. indiviſus. Cor. vexill. ſature rubrum. Alæ carinatæ, breviſſ. Stam. decimum diſtinctum. Germ. pedicellatum.

2. *Corallodendrum*. E. fol. ternatis, inermibus: caul. arboreo, aculeato. *Syſt. veg. ed. 14.*
Coral &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 108.
b. Erythrina *orient. Comm. nov. Gott.* VIII. *tab.* 1.
Mouricou. *Hort. mal.* 6. *tab.* 7.
Gelala &c. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 76.
In Indiis ♄.
Planta quandoq. non ſpinoſa. Caul. & petioli aculeati. Fol. longe petiol. Foliol. cordiformia, breviter petiolul. glabra, læte virentia, ſubtus dilutiora. Fl. in orbem, & ſpicatim diſpoſiti. Petal. intenſe rubentia. *b.* Aculei nigricant.

3. *picta*. E. fol. ternatis, aculeat. caul. arboreo, aculeato. *Syſt. veg. ed. 14.*
Gelala *alba*. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 77.
In India ♄.
Differt a priore, aculeis fol. & rachi, coſtiſque albis.

4. *criſta galli*. E. fol. ternatis: petiolis ſubaculeatis, glanduloſis: caul. arboreo, inermi. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *laurifolia*. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 51.
In Braſilia ♄.
Arb. altiſſima. Rami ſtricti. Foliol. ovat-oblong. integerr. petiolis elongatis. Fl. axill. 2-3. peduncul. reſupinati, purpur. Cor. vexil. ovato-cordat. reflexum, emarginatum. Alæ minimæ, ſubovat. Carina ſtricta, ſubfalcata, acuta, compreſſa.

5. *planiſiliqua*. E. fol. ſimplicibus, (cordat-oblongis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Corallodendron &c. *Plum. ic.* 102. f. 1.
In America ♄.
Fol. alterna, ſubpeltata, integerr. venoſa. Fl. multi, alterni, longe peduncul. verticales. Legumina plana, pendula.

---

inermis. E. fol. pinnato-ternatis, ſinuoſo-ovat. fl. ſpicatis. *Burm. in pl. amer. tab.* 102. f. 2.
In Guiana ♄.
Caul. arboreus, ſubſimplex, glaber, inermis. Fol. longe petiol. Spica longa, ſimpl. Cor. ruberrima.

1024. PISCIDIA. Stigma acutum. Legum. quadrifariam alatum.

1. *Erythrina*. P. foliol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coral &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 176. f. 45.
Pſeudo-Acacia &c. *Plum. ic.* 233. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 25--ped. Fol. impari--pinnata, 7--iuga. Foliol. ovata, acutiuſcula, integerr. interiora ſæpe rotundiora. Fl. racemoſi, multi, laxi. Petal. ſordide albicantia, cum levi purpura mixta. Legum. 2-uncial. teretia, acumin. pendula. *Piſces inebriat*.

2. *carthagenenſis*. P. foliol. obovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phaſeolis &c. *Pluk. alm. tab.* 214. f. 4.
In Amer. calidiore ♄.
Habitus prioris, ſed omnia duplo maiora. Foliol. obtuſiſſima, cum, vel ſine acumine.

1025. BORBONIA. Stigm. emarginatum. Cal. acuminat--ſpinoſus. Legum. mucronat.

1. *ericifolia*. B. fol. ſublinear. acutis, ſubtus villoſis: capitulis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex parvus, ſubvilloſus. Fol. parva, alterna, enervia, ſupra glabra. Capitul. ſeſſil. Fl. parvi, lutei.

2. *lævigata*. B. fol. lanceol. enerviis, glabris: involucris, calycibuſq. hirtis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami teretes, ſuperne ſubvilloſi. Fol. alterna, ſeſſil. mucronata. Umbellulæ terminal. breviſſime pedicellat. Involuc. 4--phyll. ovatum, erectum, concavum. Pedicelli quaterni. Cor. lutea.

3. *trinervia*. B. fol. linear-lanceol. trinerviis, integerr. *Syſt. veg. ed. 14.*
Frutex &c. *Pluk. alm. tab.* 297. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. vix pollic. ſparſa, ſeſſil. adproximata, pungentia. Fl. ſubracemoſi, villoſi, lutei.

4. *lanceolata*. B. fol. lanceolat. multinerviis, integerr. *Syſt. veg. ed. 14.*
Sparteum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 98.
Frutex &c. *Pluk. alm. tab.* 297. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Caul. pedal. cinereus, glaber. Fol. ſeſſil. 14-nervia, pungentia. Fl. terminal. lutei.

5. *cordata*. B. fol. cordatis, multinerviis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geniſta &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 24. f. 3.
Planta &c. *Breyn. cent. tab.* 28.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. fuſco-virentia. Cal. 5-fid. ſubæqual. hirſutus, lacin. ſpinoſis. Cor. lutea, tota extus tomentoſa.

6. *crenata*. B. fol. (cordato-orbiculat.) multinerviis, denticulatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Æthiopia ♄.
Caul. arboreus. Fol. multa, pollicar. alterna; amplexicaul. reticuloſo-venoſa, glabra, patentia. Fl. racemoſi, lutei. Vexill. diſtans.

1026. SPARTIUM. Stigm. longitudinale, ſupra villoſum. Filamenta connata. Cal. deorſum productus, 5--dent. Vexill. reflexum: alæ oblong. parvæ: carina alis longior, 2-pet.

* *Fol. ſimplicibus.*

1. *contaminatum.* S. ramis teretibus: fol. alternis, filiform. baſi contaminatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei arenoſis ♄.
Caul. fruticoſus, virgatus, baſi ramoſus, teres, lævis. Fol. alterna (non ſparſa), remota, teretia, ſupra planiuſcula, baſi purpur. apice ſubferrugineo, patulo, erecta, digital. Racemus longus, erectus, terminalis, fl. alternis. Fl. fulvi, carina flava.
Differt a S. ſepiario, ſtam. decimo non diſtincto: fol. non confertis, ſparſis, quadruplo anguſtioribus: & præcipue baſi fol. purpurea.

2. *ſepiarium.* S. ramis ſcabris: fol. ſuperioribus confertis, filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *capenſe* &c. *Pet. gaz. tab.* 183. f. 3.
Lathyroides &c. *Pluk. mant. tab.* 424. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. arboreus. Fol. ſparſa, 3--pollic. longa, glabra, luteo-glauca. Fl. racemoſi, pedicellati, lutei.

3. *iunceum.* S. ramis oppoſitis, teretibus, apice floriferis: fol. lanceol. (obtuſis, remotis, ſolitariis). *Syſt. veg. ed. 14. Lob. ic.* 91.
S. *macrolobium. Renealm. ſp. tab.* 33.
Geniſta *iuncea. Bauh. hiſt. 1.* p. 395. *Duham. arbr. 2. tab.* 103.
Spartio. *Matth.*
In Italia, Gallia &c.
Altitudo humana. Cal. flavus. Petal. magna, flava, odora. Anth. baſi barbata. Legum. ſubincurvum, villoſiſſimum.

4. *monoſpermum.* S. ramis ſtriatis: racemis lateralibus: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed. 14.*
S. *tertium* &c. *Cluſ. Hiſt.* 1. p. 103.
Geniſta Retam. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
In Hiſpaniæ ſterilioribus ♄.
Altitudo humana, & ultra. Petal. alba.

5. *ſphærocarpon.* S. ramis teretibus: fol. lanceol. ſeſſilibus, ſubtus pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed. 14. Reneal. ſp. tab.* 33.
Spartium 1. *Cluſ. hiſt.* 203. & 2. *eiuſdem* p. 103.
In Europa auſtrali ♄.
Caul. fruticoſi, erecti, cubital. ramis vix ſtriatis, Fl. lutei.

6. *purgans.* S. ramis teretibus, ſtriatis: fol. lanceolatis, ſub-

ſeſſilibus, pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 1. p. 404.
Monſpelii &c. ♄.
Caul. erecti, iuncei, ramoſiſſ. ramis ramuloſis, inermibus. Stipulæ unguiform. obtuſæ. Fol. cum fl. in apice ramorum, ſeſſil. ovat-lanceol. inæqual. Fl. ſolitar. peduncul. a latere folior. prodeuntes. Legum. ovata, pendula, hinc ſinuata. Petal. lutea, odore *Vanillæ*.

7. *aphyllum*. S. ramis virgatis, teretibus, ſtriatis, glabris; ſtipulis breviſſimis, linearibus ſuffultis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. it.* 3. *tab.* V. f. 3.
In Dauuria.
Altitudo ſæpe orgyalis, ramis copioſiſſ. ſubdiviſis. Fol. nulla. Fl. in extremis ramul. rari, alterni. Cor. obſcure violacea, baſi flaveſcens, ambitu purpuraſcente. Legum. breve, lunatum, turgidum, plerumq. 2-ſperm.

8. *Scorpius*. S. ramis ſpinoſis, patentibus: fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſpalathus &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 402.
b. Aſpalathus alter III. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 106.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi ♄.
Frutex ſub 2-cubit. totus ex ſpinis alternis, quibus fl. inſident, lutei, odore *Meliloti*. Fol. parva, nonnihil piloſa.

** *Fol. ternatis*.

9. *angulatum*. S. fol. ſolitariis, ternatiſque: ramis 6-angularibus, apice floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♄.
Anguli tres decurrunt per ramos a ſingulo folio. Legum. compreſſum, anulatum, glabrum.

10. *patens*. S. *eſt Cytiſus patens, monente Vahl.*

11. *ſupranubium*. S. fol. ternatis: fl. axillaribus, pluribus, pedunculat. ramis virgatis, ſulcatis, canis: legumin. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In ſummis cacuminum lateribus montis Pico ♄.
Refert exacte primo intuitu S. iunceum, ſed fol. ternata, ramique ſulcati: apices ramorum ſæpe aphylli. Frutex pulcherrimus ob copiam fl. alborum, fragrantiſſim. Fol. parva, linear. petiolata. Fl. parvi. Legum. compreſſum.

12. *complicatum*. S. fol. ternatis: foliol. conduplicatis: caulibus proſtratis, inermibus, glabris: leguminibus ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cytiſus &c. *Pluk. alm. tab.* 86. f. 1. *Bauh. hiſt.* 1. p. 370.

Cytiſus II. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 94. *hiſp. ic.* 192.

In Hiſpania, Gallia auſtraliore ♄.

Caul. fruticoſ. 2--cubit. pubeſcens. Rami albidi. Fol. lanceol. anguſta, incana, ſemper plicata. Fl. terminal. capitati. Petal. intenſe aurea. Legum. ex purpuro--nigricant. aſperata ſetis ſparſis, truncatis, obtuſis, viſcidis.

13. *ſcoparium*. S. fol. (inferioribus ternatis, hirſutis; ſuperioribus ſimplicibus): ramis inermibus, angulatis. *S ſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 313. *Knorr. del.* 2. *tab.* S.

Cytiſo-Geniſta &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 84.

Geniſta. *Black. tab.* 244. *Riv. tab.* 65. *Dod. pempt.* 761.

In Europæ auſtr. arenoſis ♄.

Frutex 6-ped. ramis flexuoſis. Fol. crebra, parva, ovata, anguſta, obſcure virentia. Spicæ rariores, folioſæ. Cal. ventricoſus. Petal. lutea. Anth. nudæ. Stylus ſuperne glaber. Legum. nigrum, hirſutum.

14. *radiatum*. S. fol. ternatis, linearibus, ſeſſilibus, petiolat. perſiſtentibus: ramis oppoſitis, angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 249. f. 1.

S. *æquicolorum* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 294.

Geniſta *radiata*. *Bauh. hiſt.* 1. p. 399.

In Italia, Carniolia ♄.

Caul. humiles, fruteſcent. dichotomi. Fol. oppoſita, ſubſeſſil. Foliol. tenuia, concava, ſubpubeſcentia. Petioli omnium breviſſ. trigoni, gibbi, obtuſiſſimi. Fl. terminal. terni, ſeſſiles, bractea acuta, decidua ſuffulti. Cal. luteo--virens. Petala flava: vexill. emarginat.

15. *Cytiſoides*. S. fol. ternatis, linearibus, integerr. petiolat. ramis teretibus: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ebenus *capenſis*. *Syſt. veg. ed.* 13.

Trifolium &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 107.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, pedal. Fol. longe petiol. Fl. rubicundi. Legum. ſubmonoſperm.

16. *ſpinoſum*. S. fol. ternatis: ramis angulatis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Aſpalathus *ſecunda*. *Bauh. hiſt.* 1. p. 375.
In Europæ auſtral. aſperis maritimis ♄.
Rami pedal. Spinæ quandoq. 2-3-fid.

---

ovatum. S. ramis ſtriatis: fol. alternis, ovatis, acuminat. in petiolum deſinentibus: fl. terminalibus. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. arboreſcens, ramoſus. Fol. inferne anguſtata, ſucculenta, pluſquam pollic. frequentia, utrimq. glabra. Fl. racemoſo-ſubcorymb. luteo-purpuraſc. *Facie ſimilis Crotalariæ triſloræ, ſed minor*.

(*decumbens*.) S. caul. decumbente, ramoſo: fol. ſolitar-ovatis: fl. longe pedunculat. *Hall. hiſt.* n. 355.
In Helvetia.
Caul. anguloſi. Fol. non dura, cis finem latiora, obtuſa, hirſuta, neque omnia ſericea, etiam infima ſolitaria. Vexill. amplum, emarginatum, venoſum, flavum: alæ latæ, ovales, evidentiori hamo. Car. roſtrum curvum.

1027. GENISTA. Cal. bilab. $\frac{2}{3}$. Vexill. oblongum, a piſtil. ſtaminibuſq. deorſum reflexum: alæ laxæ, a carina remotæ. Legum. turgidum. Sem. pauca.

* *Inermes*.

1. *canarienſis*. G. fol. ternatis, utrimq. pubeſcentibus: ramis angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cytiſus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 94.
b. Cytiſus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 52. *Seb. theſ.* 2. *tab.* 4. f. 6. 7. *Pluk. alm. tab.* 277. f. 6.
In Hiſpania, Canariis ♄.
Species hæc quandoq. arbuſculæ magnitudinem attingit. Fol. obovata, ſubmucronata; floralia minuta, ſubſeſſil. Cal. 3-fid. infima lacin. 3--dent. Corymbi folioſi, laxi, 5--6--fl. Fl. fragrantes, lutei. Legum. albo--villoſa.

2. *candicans*. G. fol. ternatis, ſubtus villoſis: peduncul. lateralibus, ſub 5--fl. foliatis: legum. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Italia, Monſpelii ♄.
Similis priori, ſed foliol. majora, ovalia, utrimq. acuta, pubeſcent. Rami angulati, villosi: ramuli laterales, breves. Fol. breviter petiol. Pedunc. ex alis ſuperioribus. Cal. 3-fid. fla-

veſcens. Fl. inodori. Cor. G. *tinctoriæ*. Legum. denſe congeſta.

3. *linifolia*. G. fol. ternatis, ſeſſilibus, linearibus, ſubtus ſericeis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cytiſus &c. *Pluk. phyt. tab.* 31. f. 3.
In Oriente, Hiſpania ♄.
Frutex parvus, ramis nodoſis, dentibus a folior. caſu remanentibus: ramulis erectis, foliatis, angulatis, ſericeis. Fol. conferta, alterna. Foliol. ſubæqual. margine revoluto. Racemi terminal. Cal. 3-part. infima 3-fid. Cor. G. *tinctoriæ*. Legum. villoſum.

4. *ſagittalis*. G. ramis ancipitibus, membranaceis, articulatis: fol. ovat-lanceolat. (cauli adpreſſis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 209. *Mill. ic. tab.* 259. f. 2.
G. *herbacea &c. Bauh. hist.* 1. p. 393.
Chamægeniſta &c. *Cam. hort. tab.* 13.
In Germaniæ &c. arenoſis ſterilibus ♃.
Caul. ceſpitoſi, ſemiped. Fol. ſessil. integerr. molliter piloſa. Fl. ſubſpicati. Bract. minimæ, ſubulatæ. Cal. flaveſcens. Petal. flava. Vexill. planum, rotundum, emarginatum. Carina dipetala. Legum oblon. acutum, compreſſo-planum, 4-ſperm. molliter piloſum.

5. *tridentata*. G. ramis triquetris, membranaceis, ſubarticulat: fol. tricuſpidat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamægeniſta &c. *Dalech. hiſt.* 177.
In Luſitania ♄.
Simil. priori, at omnia ma: & articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, ſed triſcupidati. Legum. albo-lanatum.

6. *tinctoria*. G. fol. lanceolat. glabris: ramis erectis, teretibus, ſtriatis, fl. ſeſſilibus, ſpicatis. *Syſt. veg d.* 14. *Fl. Dan. tab.* 526. *Clus. hiſt.* 1. p. 101.
Geniſtella. *Riv. tab.* 67.
In Germania, Italia &c. ♄.
Inermis. Caul. numeroſi, herbacei, ramoſi, ſuberecti, duri, anguloſi. Fol. ſolitaria, integerr. firma, ſupra viridia, nitida, margine albido, ſplendente, ſubtus albeſcentia. Spicæ terminal. florigeræ. Bract. foliaceæ, ovatæ. Petal. lutea. Legum. oblon. utrimq. acuminatum, fere planum, glabrum, nigrum.

7. *Sibirica.* G. fol. anguſto-lanceol. glabris: ramis erectis, teretibus, æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 190.

In Sibiria, & Pedemontio ♃.

Simil. priori, ſed caul. non ſtriati, aut non angulati, vix lineati, nec villoſitas ulla in caule, & fol. Fol. nonnihil anguſtiora. Fl. valde remoti, ſpicis paniculatis. Caul. lignoſi, 5-ped. ex fuſco-cinerei. Fol. ſubpetiol. acuminata, inordinata, integerr. Fl. ex ultimis folior. alis. Petal. lutea, inodora.

8. *florida.* G. fol. lanceolat. (ſubtus præcipue) ſericeis; ramis teretibus, ſtriatis: racemis ſecundis. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *tinctoria hiſpan. Cluſ. hiſt.* 1. p. 101.

In Hiſpania ♄.

Fruticulus 2-cubit. ramis multis, ſuperne brevibus. Fol. *Thymeleæ*. Petal. lutea.

9. *piloſa.* G. fol. lanceol. obtuſis, ſubhirſutis: caul. decumbente, tuberculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 208.

Geniſtella *piloſa*. *Bauh. hiſt.* 1. P. 2. p. 393.

Chamægeniſta 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 103. *pann.* 49.

In Pannonia, Germania &c. ♄.

Fruticulus ſerpens, pedal. ramoſiſſ. ramis depreſſis. Fol. ſolitaria, gemina, quina, plerumq. terna, breviter petiol. ſubtus nitido, alboq. villo obſita. Racemi axillar. longi, denſi. Pedunc. 1-2-3-fl. Cal. villoſus. Petal. lutea. Legum. unc. oblong. compreſſo-planum, incanum, 2-ſeu polyſperm.

10. *humifuſa.* G. fol. lanceol. ciliatis: ramis proſtratis, ſtriatis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Planta minima, humifuſa. Fol. ad oras piloſa.

** *Spinoſæ.*

11. *anglica.* G. ſpinis ſimplicibus: ramis floriferis, inermibus: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 619.

Geniſtella &c. *Lob. ic. tab.* 93. *Dod. pempt.* 670.

In Angliæ ericetis humidiuſculis ♄.

Caul. cubital. cortice cinereo. Fol. glauca, glabra. Fl. ſpicati. Petal. flava. Legum. breve.

12. *germanica*. G. ſpinis compoſitis: ramis floriferis, inermibus: fol. (imis ovatis; ſuperioribus ovat-lanceol. hirſutis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Geniſtella &c. *Riv. terap.* 67. *aculeata*. *Tabern.* 1102.
In Germania &c. ♄.
Caul. fruticoſus, cubital. ſtriatus, piloſus, erectus, ramoſiſſ. ſpinæ ramorum veterum ramoſæ. Fol. viridia. Petal. flava. Cor. vexill. verticale, obcordatum. Legum. 3-ſperm.

13. *hiſpanica*. G. ſpinis decompoſitis: ramis floriferis, inermibus, (hirſutis): fol. linearibus, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geniſtella *montis &c. Bauh. hiſt.* 1. p. 400.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi &c. ♄.
Affinis priori, ut pene non differat. Spinæ remotæ, craſſæ, pinnato-ramoſæ, inermes. Fl. ſubcapitati, 4-5. Cor. magna, lutea.

14. *luſitanica*. G. caul. aphyllo: ſpinis decuſſatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scorpius ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 107. *Bauh. hiſt.* 1. p. 403.
In Luſitania, Hiſpania ♄.
Caul. ſubped. totus denſiſſim. ſpinis obſitus. Fl. terminal. 2-3. Petala lutea.

ſtriata. G. *Hill. hort. kevenſ. tab.* 9.
In Luſitania ♄.
Frutex 7-ped: ramoſus. Ramuli tenues, ſtriati. Fol. lanceol. Fl. flaveſcent.

1028. ASPALATHUS. Cal. 5-fid. lacinia ſuper. majore. Legum. ovatum, muticum, ſubdiſperm.

1. *ſpinoſa*. A. fol. faſciculat. linearibus, nudis, ſpinam gemmaceam circumſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geniſtella &c. *Breyn. cent. tab.* 168. *Pluk. phyt.* 297. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Suffrutex ſpinis horridus, ramoſus. Fl. laterales, vix fol. longiores, ſolitar. vel gemini. Legum. incana.

2. *verrucoſa*. A. fol. faſciculat. filiformibus; gemmis verrucoſis, tomentoſis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Frutex 2-ped. lignoſus. Fol. pollic. acutiuſcula, carnoſa, glabra. Fl. lateral. ſubſeſſil. Cal. pubeſcens. Vexill. villoſum. 3. *capitata*.

3. *capitata*. A. fol. faſciculat. linearibus, acutis: fl. capitatis: bract. nudis. *Syſt. veg. ed. 14. Pluk. phyt.* 397. f. 6. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 23. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. A. Chenopodæ, caul. piloſo; fol. faſciculat. ſubpiloſis; capitulo terminali. Differt fol. magis acutis, incurvis, at non pungentibus; capitulis non hirſutis. Caul. fruticoſus. Fol. pubeſcentia. Fl. ſpicato-capitati, ferrugineo-pubeſcent. Cal. lacin. ſubulatis. *Var. valde humilior, facie aliquantum diſſimilis.*

4. *glomerata*. A. fol. faſciculat. linearibus, acutis, incurvatis, villoſis: fl. capitatis: calyc. laciniis ovatis: cor. glabris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Differt a priore, cui ſimillima, fol. incurvatis; calyc. ovatis; cor. glabris.

5. *aſtroites*. A. fol. faſciculat. ſubulatis, mucronatis, glabris: caul. villoſo: fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geniſta &c. *Pluk. mant. tab.* 413. f. 3. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 24. f. 6.
In Æthiopia ♄.
Facies *Juniperi*. Planta ramoſiſſ. Fl. numeroſi. Petal. ſature lutea.

6. *chenopoda*. A. fol. faſciculat. ſubulatis, mucronatis, hirtis: fl. capitatis, hirſutiſſ. *Syſt. veg. ed. 14.*
Chamælarix &c. *Breyn. cent. tab.* 11. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 23. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. Juniperina, patentia, hirſuta. Capitula ſubrotunda, ſeſſilia, fol. baſi obvallata. Petal. lutea.

7. *albens*. A. fol. faſciculat. ſubulatis, ſericeis, apice patulis: faſciculis floreis ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, fruteſcens, cortice fuſco, rimoſo; ramulis ultimis ſubtomentoſis. Fol. 5. Faſciculi terminal. parvi, pl. glomerati, pedunculati, albo--ſericei. Cal. pubeſcens. Bract. 1. ſub pedicello. Cor. tomentoſa, alba.

8. *thymifolia*. A. fol. faſciculat. ſubulat. inermibus, glabris, breviſſ. fl. alternis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Geniſta &c. *Pluk. mant. tab.* 413. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Planta parva. Fol. ſubnitentia.

9. *ericifolia*. A. fol. faſciculat. linearibus, inermibus, hirſutis: fl. alternis: calyc. linearibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Geniſta &c. *Pluk. mant. tab.* 413. f. 6.
In Æthiopia ♄.
Fruticul. pubeſcens, aut hirſutiſſ. diffuſus, ramoſiſſ. Fol. minuta. Fl. laterales, vix fol. longiores (vexillum villoſum), ſeſſiles, fol. fulciti. Bract. obtuſæ, villoſæ. Petal. pallide lutea.

10. *nigra*. A. fol. faſciculat. linearibus, obtuſiuſcul. fl. capitato-ſpicatis, pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus ♃.
Caul fruticuloſ. 3-ped. ramoſiſſ. ramulis interdum pubeſcentibus: gemmis confertis, pubeſcentibus. Fol. minuta, exſiccatione nigra. Cal. pubeſc. Bract. 2. anguſtæ. Cor. flava.

11. *carnoſa*. A. fol faſciculat. tereti͏uſcul. obtuſis: calyc. ſubpubeſcent acutis: cor. glabris. *Syſt. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei campis arenoſis ♄.
Caul fruticoſus, 3-ped. ramoſiſſ. nudus, determinate ramoſus. Fol. 4-7. ſubcylindr. incurva, glabra. Fl. terminal. umbellati, 4-6. breviter pedunculati. Cal. campanulat. acutus: bract. 3. ovat-lanceol. Cor. lutea.

12. *ciliaris*. A. fol. faſciculat. filiformibus, ſcabris: fl. terminalibus, ſeſſilibus, vexill. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei campis arenoſis ♄.
Caul. fruticoſus, 2-ped. determinate ramoſus, verrucis nudis, ramis ſubpiloſis. Fol. erecta, teretiuſcula, lævia, ſubtus ſcabra; tenella ciliata, & extus adſperſa villis raris. Fl. 3-5. Cal. piloſus, dentibus ſubulatis, ſpinoſis. Cor. lutea, vexillo cinereo.

13. *geniſtoides*. A. fol. faſciculat. filiformibus, lævibus: calyc. ſubracemoſis, pendulis, corollisq. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei, e fiſſuris rupium ♄.
Caul. fruteſcens, 5-ped. erectus, ſimpliciter ramoſus, cortice reticulato, gemmis albo-villoſis. Fol. ſubteretia, ſemipollic. Fl. terminal. 3-4. Bract. 2. minutæ. Cor. lutea. Styl. exſertus.

14. *Hyſtrix*. A. fol. faſciculat. filiformibus, rigidis, ſpinoſis,

ſericeis: fl. lateralibus, ſolitar. ſeſſilibus: cor. villoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex diſtinctiſſimus fol. referentibus ſpicas ſericeas, candidas.

15. *galioides*. A. fol. faſciculat. linearibus, lævibus: peduncul. 2-fl. elongatis, apice folioſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. 2-ped. decumbens, ramoſus, lævis. Gemmarum verrucæ parvæ, remotæ, tomentoſæ. Fol. *Aſparagi*. Bract. 2. ſubulatæ. Cor. glabra, lutea. Legum. ovat-lanceol. læviuſculum.

16. *retroflexa*. A. fol. faſciculat. ſubulatis, glabris, minimis: ramis filiformibus, patentiſſ. fl. terminalibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.

17. *uniflora*. A. fol. faſciculat. linearibus, inermibus: ſtipulis acutis, perſiſtentibus: fl. ſolitar. calyc. lacin. cymbiformibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Geniſta &c. *Pluk. mant. tab.* 414. f. 7.
In Æthiopia ♄.
Frutex ramis alternis, confertis, tomentoſis. Fl. terminal. 1--2. pubeſcent. Cor. lutea, carina tomentoſa.

18. *araneoſa*. A. fol. faſciculat. ſetaceis, inermibus, hiſpidis: fl. capitatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Geniſta &c. *Pluk. mant. tab.* 414. f. 4. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 23. f. 6.
In Æthiopia ♄.
Frutex parvus. Rami villoſi, cinerei. Fol. vix 2-linear. ſubulata, undiq. tuberculis ſcabra. Capitul. terminale, ſolitar. ſeſſile, hirſutum. Petal. flava. Vexill. extus piloſum.

19. *aſparagoides*. A. fol. faſciculat. ſetaceis, piloſiuſcul. calyc. foliiformibus, longitudine cor. ſolitariis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramoſiſſ. ſubpubeſc. Verrucæ a caſu foliorum, parvæ, pubeſcent. Fol. acuta. Fl. ſeſſil. Cor. vexill. vix pubeſcens.

20. *ſericea*. A. fol. faſciculat. lanceolat. ſericeis: pedunc. terminalibus, 2-fl. vexillo nudiuſculo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. priori, ſed fol. plana: capitul. aphylla:

fl. maiores, glabri: vexill. non villoſum, niſi parum in carina dorſali.

21. *caneſcens.* A. fol. faſciculat. ſubulat. tomentoſo-ſericeis: fl. lateralibus: vexill. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei montoſis ♄.
Caul. fruticoſus, erectus, rigidus, ſubcaneſcens, ramis alternis. Fl. ad apices ramorum, ſeſſil. Cal. campanulat. pubeſcens, dentibus ſubulat. remotis. Bract. 2. breves, ſetaceæ. Cor. lutea. *Proxima A. araneoſæ, cui lacinia calycis ventre quadruplo longior.*

22. *heterophylla.* A. fol. ramorum faſciculatis: ramulorum ternatis, linearibus, hirtis: ſpicis terminalibus: calyce, corolliſque villoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Spicæ longiores. Fl. lutei.

23. *indica.* A. fol. quinatis, ſeſſilibus: peduncul. 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lotus &c. *Pluk. alm. tab.* 201. f. 2. *Phyt. tab.* 101. f. 6.
Manelli. *Hort. mal.* 9. *tab.* 37.
In India ♄.
Frutex virgatus. Fol. alterna. Foliol. oblonga, obtuſa, apice latiora, glabra, intermedio longiore. Pedunc. axill. Fl. parvi. Petal. rubra. Legum. exigua.

24. *Ebenus.* A. aggregatis, obovat-oblongis, ſubtus tomentoſis: pedunc. 2-fl. legumin. 2-lobis, 2-ſperm. *Syſt. veg. ed. 14.*
A. *arboreus* &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 175. f. 1.
Spartium &c. *Plum. ſp. ic.* 246. f. 1.
In Amer. meridion. ♄.
Caul. fruticoſus, aculeatus. Rami longi, apice floriferi. Fol. ternata: foliol. craſſa, carnoſa, magnitudine inæqualia, avenia, minoribus intermixtis. Petal. lutea. Legum. reniform. ſcabrum.
An Comm. hort. 1. *tab.* 83. *genuina generis ſp.? Stam. in unum corpus, dorſo longitudinaliter fiſſum, nec in* 2. *corpora æqualia, ut Pterocarpi.*

25. *cretica.* A. fol. trinis, cuneiformibus, glabris; lateralibus brevioribus: ſtipulis obſoletis: fl. congeſtis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Geniſta &c. *Zann. hiſt. tab. 39.*
In Æthiopia ♄.
Arbuſcula ramoſa, cortice ferrugineo. Rami ramuloſi. Fol. inordinata, ſempervirent. carnoſa. Fl. parvi, lutei, odori.

26. *quinquefolia.* A. fol. quinis, ſeſſilibus: peduncul. racemoſo-ſpicatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Cytiſus &c. *Pluk. alm. tab.* 273. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus. Foliol. lanceol. mucronata, ſubpiloſa, intermedio paulo longiore. Petal. ſupra fulva, lanugine hirſuta.

27. *tridentata.* A. fol. trinis, lanceolat. glabris: ſtipul. mucronatis, tridentat. fl. capitatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Æthiopia ♄.

28. *piloſa.* A. fol. ternis, linearibus, villoſis: capitul. terminalibus, villoliſſ. cor. extus pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticuloſi, palm. ſimplic. ſubpiloſi. Fol. ſeſſil. patentia, ſubpubeſcentia. Cal. piloſiſſ. Bract. 3. lineares, acutæ, piloſæ.

29. *anthyllo-ides.* A. fol. trinis, lanceol. æqualibus, ſubpubeſcentibus: ſtipulis nullis: capitul. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. cuneiformi-lanceol. ſeſſil. patentia. Capitul. oblonga, diſticha, hirſuta. Petala rubra.

30. *laxata.* A. fol. ternis, linearibus, villoſis: fl. faſciculatis, quinis: calyc. lanatis: caulibus proſtratis, teretibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei rupibus.
Caul. ſubherbac. decumbens, flexilis, teres, pubeſcens, ramis alternis. Fol. breviter petiol. laxa. Fl. terminal. ſeſſiles. Cal. dentibus ſubulatis. Cor. glabra, lutea.

31. *argentea.* A. fol. trinis, lanceol-linearibus, ſericeis: ſtipul. ſimplicibus, mucronatis: fl. tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Æthiopia ♄.
Planta fig. *Cytiſi*, tota ſericea. Caul. fruticoſus. Fol. quandoq. faſciculata. Spicæ ovatæ, denſæ, ſeu fl. ſparſi, laterales, villoſi. Bract. oblongæ, tomentoſæ. Petal. intus rubra, extus albo-hirſuta.

32. *calloſa.* A. fol. trinis, ſubulatis, æqualibus: ſtipulis ſubrotundis, calloſis: fl. ſpicatis, glabris. *Syſt. veg. ed. 14.*
Cytiſus &c. *Pluk. mant. tab.* 345. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Fruticul. ramis a caſu fol. adſperſis callis rotundatis, ſinu villoſis. Fol. unguicul. baſi calloſæ inſidentia, juniperina, ſeſſilia, glabra, plana, ſubtus convexa. Spicæ terminal. oblongæ, laxæ. Bract. propriæ 1-phyll. utrimq. ad baſin calyc. ſolitariæ. Cal. glaber, dentibus ſubulatis. Cor. flava.

33. *orientalis.* A. fol. ternatis, lanceolat. pubeſcentibus: fl. faſciculat. quinis: calyc. pubeſcentibus: caulibus erectis, angulatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Oriente ♄.
Caul fruticoſus, ramulis pedalibus. Fol. *Lini*, ſeſſil. Fl. terminal. ſeſſil. erecti. Cor. lutea, obtuſa, magnitudine *Laburni*. Stam. connata.

34. *mucronata.* A. fol. ternis, lævibus: ramis acuminatis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. lævis, remote ramoſus: rami ſenſim adtenuati, quaſi ſpinoſi. Fol. lanceol. ſubæqualia, breviſſime petiol. Racemi terminal. erecti. Cal. dentibus minutis. Cor. glabra.

35. *pinnata.* A. fol. pinnato--quinatis, obcordatis: peduncul. capitatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Adfinis A. *quinquefoliæ*. Fol. breviter petiol. Foliol. adproximata, ſubpiloſa, ſubtus tomentoſa. Cor. extus ſubtoment.

---

perſica. A. fol. biiugis, ſeſſilibus: ſtipul. integerrimis: fl. lateralibus, ſeſſilibus. *Burm. Ind.*
In India ♃.
Planta lucida. Caul. herbac. glaber, ramulis ſimplicibus. Fol. obovata, integerr. Fl. 1--2. Cal. albicans. Legum. planum, nigricans.

corrudæfolia. A. fol. faſciculat. ſubulatis, inermibus, glabris: fl. lateralibus, racemoſis; bracteis, & dentibus calycinis ſpinoſo-mucronatis. *Berg. Fl. Cap.*
Geniſta &c. *Herm. afric.* 11.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus. Rami ramuloſi, pallide cinerei. Fol. 2. lin. long. Cor. lutea.

parviflora. A. fol. faſciculat. capillaribus, hirſutis, apice barbatis: fl. alternis; calyc. ſubinflatis, hirſutis. *Berg. Fl. cap.*

Geniſta *minima* &c. *Pluk. alm. tab.* 279. f. 7.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, vix pedal. diffuſus, pallidus, inferne nudus, ſuperne ramoſus. Fol. lin. longa; ſubimbricato--patent. Fl. ſubſpicati, ſeſſil. folioſi. Cor. rubicunda.

Laricifolia. A. fol. faſciculat. filiformibus, obtuſiuſcul. arcuatis, glabris: calyc. lateralibus, alternis, urceolatis, ſeſſilibus. *Berg. Fl. Cap.*

Geniſta &c. *Pluk. mant. tab.* 412. f. 4.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, cortice cinereo, hirſuto, rimoſo. Rami ſimplic. virgati. Fol. ultra 10, e quavis gemma, vix ſemiunguicul. Fl. axill. in apice ramorum, 5-6. Cor. luteſcens.

1029. ULEX. Cal. 2-phyll. Legum. vix calyce longius.

1. *europæus*. U. fol. acutis, villoſis: ſpinis ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 608.

Geniſta *ſpinoſa*. *Dod. pempt.* 659.

In Europæ ſepibus ♄.

Frutex orgyal. ramuſcul. alternis, ſpinoſis. Fol. parva, diffuſa, ſeſſil. anguſta. Fl. ſolitarii, aut faſciculati, pedunculati, folioſi. Cal. flavus, petalis concolor.

2. *capenſis*. U. fol. ſolitar. obtuſis: ſpinis terminalibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Geniſta-ſpartium &c. *Pluk. alm. tab.* 185. f. 6. *mala*. *Pet. gaz. tab.* 83. f. 9.

In Æthiopia ♄.

1030 AMORPHA. Cor. vexill. ovatum, concavum. Alæ 0. Carina 0.

1. *fruticoſa*. A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 27. *Du-ham. arbr.* 1. *tab.* 46.

Barba Jovis &c. *Anglic. hort. tab.* 4.

In Carolina ♄.

Frutex orgyal. & ultra, ramis rubentibus. Fol. impari--pinn. Foliol. utrimq. 13--15. breviter petiol. ovali--lanceol. integerr. Soli obverſa punctis minimis notata. Spica terminal. pyramidal. ramoſa, denſa, nigricans, cum flave-

dine interlucente. Cor. atro-purpur. Anth. luteæ.

1031. CROTALARIA. Legum. turgidum, inflatum, pedicellat. Filam. connata, cum fiſſura dorſali. *Adfinitas magna cum Ononide.*

* *Fol. ſimplicibus.*

1. *perforata.* C. fol. perforatis, cordatis, denticulatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
Arb. 8--ped. Fl. terminal. ſubumbellati, parvi, lutei. Vexill. extus cano-pubeſcens.

2. *perfoliata.* C. fol. perfoliatis, cordat--ovatis. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. elth. tab.* 102. f. 122.
In Carolina ♄.
Habitus prioris. Rami pedal. & ultra, lignoſi, bifurcati. Fol. *Perfoliatæ*, rigidiora, & magis venoſa: e quorum foris a caule factis exeunt fl. ſolitar. *Piſi* magnitudine, e viridi-flaveſcent. Legum. brevia, ſubfuſca.
Spectat ad Sophoram, monente Vahl.

3. *amplexicaulis.* C. fol. caulinis amplexicaulibus, cordatis, alternis; floralibus oppoſitis, reniformibus, coloratis: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed. 14.*
Geniſta &c. *Seb. theſ. 1. tab.* 24. f. 5.
In Æthiopia.
Frutex ramis floriferis dichotomis. Fl. e dichotomia ſolitar. peduncul. lutei.

4. *ſagittalis.* C. fol. ſimplicibus, (plerumq.) lanceolat. petiolis decurrentibus, ſolitar. bidentatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
C. *americana* &c. *Mart. cent. tab.* 43.
C. *hirſuta* &c. *Herm. Lugd. tab.* 203. *Pluk. alm. tab.* 169. f. 6.
b. C. *ſagittalis* &c. *Pluk. alm. tab.* 277. f. 2.
In Braſilia, Virginia ☉.
Caul. apice alatus. Fol. inferior. petiol. non membranacea. Racemi ſimplic. Petal. lutea.

5. *chinenſis.* C. fol. ſimplicibus, ovatis, ſubpetiolat. ſtipulis minutiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Caul. & rami teretes, pubeſcent. Fol. obtuſiuſcula, integerr. Racemi paucifl. hirti, bracteis lanceolat. Cal. hirtus. Cor. lutea, vexil. ſtriato. Stipul. ſubulatæ.

6. *iuncea*. C. fol. ſimplicibus, lanceolat. petiolato-ſeſſilibus: caul. ſtriato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 47.
C. *benghalenſis* &c. *Pluk. alm. tab.* 69. f. 5.
Tandela-cotti. *Hort. mal.* 9. *tab.* 25.
In India ⊙.
Caul. etiam orgyales, iuncei, ſtricti, baſi ramoſi. Fol. villoſula. Cal. lab. ſuper. 2-part. infer. cymbiformi, obſolete 3-dent. Cor. facie *Spartii iuncei*, lutea, alarum axillis nigris.

7. *imbricata*. C. fol. ſimplicibus, ovatis, acutis, villoſis, ſeſſilibus: fl. ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cytiſus &c. *Pluk. mant. tab.* 388. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta arborea. Fol. multa, ſparſa, vix pollic. cinereo--ſericea, nitida. Fl. axillar. ſolitar. purpur.

8. *retuſa*. C. fol. ſimplicibus, oblong. cuneiformibus, retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *aſiatica* &c. *Herm. Lugd. tab.* 201.
C. *maior*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 96. f. 1.
Tandale-Cotti. *Hort. mal.* 9. *tab.* 25.
Dolichos *cuneifolius*. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
In India ⊙.
Caul. erectus. Rami ex ultimis alis. Fol. alterna, breviter petiol. mucrone recurvato, unde retuſa, glabra. Stipul. minimæ, ſubulatæ, exſtantes. Racemi terminal. fl. alternis, luteis, vexillo ſupra ſæpe purpuraſcente. Legum. cylindricum, horizontale, ſeſſile, intra calycem, glabrum.

9. *ſeſſiliflora*. C. fol. ſimplicibus, lanceolat. ſubſeſſilibus: fl. lateralibus, ſeſſilibus: caul. æquali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ⊙.
Caul. erectus, vix ped. teres, minus ramoſus, ſtriato--ſulcatus. Fol. ſupra glabra, ſubtus piloſa. Stipul. vix manifeſtæ. Fl. bracteati, cœrul.

10. *triflora*. C. fol. ſimplicibus, ovatis, ſeſſilibus, glabris: ramis angulatis: peduncul. lateralibus, ſubternis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Planta tota glabra. Fol. fere palmaria, alterna, acuta. Bract. in alis ſummis ternæ, fol. paulo min.

11. *verrucoſa*. C. fol. ſimplicibus, ovatis: ſtipulis lunatis, declinatis: ramis 4-gonis. *Syſt. veg. ed. 14.*
C. *foliis* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 34.
C. *aſiatica* &c. *Herm. Lugd. tab.* 199.
Pee--tandale--cotti. *Hort. mal.* 9. *tab.* 29.
In India ☉.
Caul. erectus, cubital. & ultra, herbaceus, flexuoſus, angulat. Rami ex ſummis alis. Fol. magna, alterna, breviter petiol. obtuſa, vel acuminata. Racemi penduli. Fl. alterni, glabri. Vexill. magnum, cœruleo-albicans; carina violac. Legum. glabra, & villoſa.

12. *biflora*. C. fol. ſimplicibus, obtuſis: caulibus proſtratis, herbaceis: pedunc. 2 fl. *Syſt. veg. ed. 14.*
C. *nana*. *Burm. Ind. tab.* 48. f 2.
C. *maderaſpatana*. *Pet. gaz. tab.* 30. f. 10.
In Inſula S. Johannæ.
Caul. palmar. erectus, teres, piloſus, terminatus pedunculo. Rami pl. è baſi caul. decumbent. alterni, ſimplic. caul. erecto, multo longiores. Fol. alterna, breviſſime petiol. elliptica, ſeu ovali--oblonga, avenia, piloſiuſcula, pollic. Cor. lutea: vexil. adſcendens, ovatum: alæ adpreſſæ, oblongæ: carina ventricoſa, roſtrata, baſi deorſum gibba. Legum. fere globoſum: in hortis ſubcylindric. 1-locul.
In hortis ſata alienam faciem induit.

13. *oppoſitifolia*. C. glabra, exſtipulata: fol. oblongis, ſeſſilibus: pedunc. axillaribus, 2-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Liparia *oppoſitifolia*. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſi, ſimplic. glaberrimi. Fol. frequentia, 2-pollic. erecta, obtuſa; floralia oppoſita. Pedunc. elongati, fol. oppoſitis, caulinis ſimilibus. Flos inter fol. pedunculi exiens, plerumq. unicus, nutans, luteus. *Planta ſiccata nigreſcit*.

14. *linifolia*. C. hirſuta; fol. linearibus, hirſutis obtuſis, petiolat. exſtipulatis: caul. angulato: racemo terminali. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Indiis.
Caul. erecti, ſimplic. hirſutie cani, filiform. Fol. brevia, breviter petiol. Racemi longi. Fl. nutantes, lutei. Legum. breve, obtuſum. *Sat ſimilis C. junceæ*.

15. *biſaria.* C. pubeſcens, diffuſa, ſtipulata; fol. bifariis, inferioribus orbiculatis, ſuperioribus oblongis: peduncul. 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Tanſchauria.
Caul. diffuſi, teretes, pubeſcent. Fol. breviter petiolata, patentiſſ. Stipul. ovatæ, tubulatæ, reflexæ. Pedunc. terminal. erecti, longi, filiform. Bract. binæ prope fl. Cor. magna, cœruleſcens. Legum. oblong. cum acumine, hiſpidum. *Var. fig. ſolior.*

** *Fol. compoſitis.*

16. *latifolia.* C. fol. ternatis, obovatis: fl. lateralibus, ſubracemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 102. f. 121.
C. *trifolia* &c. *Sloon. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 176. f. 1. 2.
In Jamaica ☉.
Planta glabra. Caul. ſubcubit. ad medium ramoſi, infirmi, ſarmentoſi. Fl. *Loti vulgaris*, lutei, vexillo lineis ſanguin. variegato. Legum. in calyce ſeſſil.

17. *lunaris.* C. fol. ternatis, ovatis, acutis: ſtipulis ſemicordat. lunatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Africa.
Caul. lignoſus, ramoſus, filiform. alternatim inflexus. Foliol. ſeſſil. ſupra glabra, viridia, ſubtus albida, villoſa, nitida. Pedunc. in apice ramorum axillar.

18. *laburnifolia.* C. fol. ternatis, ovatis, acuminat. ſtipulis nullis: leguminibus pedicellar. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *aſiatica* &c. *Herm. Lugd. tab.* 197.
C. *arboreſcens* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 35.
Nella--tendale--cotti. *Hort. mal.* 9. *tab.* 27.
In Aſia ☉.
Planta glabra. Caul. 2-pedal. fruteſcens. Fol. alterna, longe petiol. Foliol. ſubſeſſil. ſubæqualia. Rami ex ſummis alis. Racemi terminal. Fl. ampli. Petala lutea. Cor. carina lata, compreſſa, roſtrata. Alæ vexillo, & carina dimidio breviores. Legum. in calyce pedicellatum.

19. *cordifolia.* C. fol. ternatis, obcordatis, mucronatis: fl. corymboſ. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei rupibus ♄.

Frutex 8-ped. ramis ſubangulat. cicatricibus truncatis. Fol. petiolat. Foliol. glabra, ſubæqualia. Stipulæ ſetaceæ, minutæ. Corymbi ovati, pedunculis, calycibus, corolliſq. violac. Stam. connata. *Flos ſimilis Sophoræ biſloræ*.

20. *incana*. C. fol. ternatis, obovatis: ſtipul. ſetaceis: legumin. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 82.

C. *trifolia* &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 179. f. 1.

C. *trifolia*. *Riv. tetrap.* 158.

In Jamaica, Caribæis, Aſia ⊙.

In ſolo natali incana. Caul. rectus, 4-ped. ſimpl. rigens, pubeſcens, uti petioli. Fol. alterna, petiol. Foliol. breviter petiolul. ſupra lævia, ſubtus pubeſcent. Stipul. deciduæ. Bract. 2. ſetaceæ, iuxta calyc. Fl. racemoſi. Cor. fulva. Vexill. ſupra fulvum. Alæ ſubrectæ. Carina margine albo-lanato. Stam. connata.

21. *incaneſcens*. C. fol. ternatis, obtuſis: ſtipulis foliaceis: ramis incanis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

C. *capenſis*. *Jacq. hort. app. tab.* 64.

Ad cap. b. Spei ♄.

Differt a C. laburnifolia, fol. non acutis; præſentia ſtipularum, quas tamen deponit; & carina non purpurea. Frutex 10-ped. ſuperne ramoſus. Fol. ſparſa, alterna, longe petiol. Foliol. obverſe ovata, obtuſiſſ. breviter petiolul. integerr. ſupra ſature virent. ſubtus ſubcaneſcentia, intermedio paulo ma. Fl. racemoſi, odori: vexil. luteum, dorſo venis ſanguineis: alæ luteæ: carina pallida, apice virente. Legum. arcuato--hamatum.

22. *heterophylla*. C. fol. ternatis, ellipticis, emarginatis; inferioribus ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In India orient. ⊙.

Caul. erectus, pedal. lævis, ſuperne ſubramoſus. Stipulæ parvæ, ſubulatæ, patulæ. Racemus florens terminalis, demum fruteſcens lateralis. Cor. flava. Legum. læve.

23. *quinquefolia*. C. fol. (ſæpe) quinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Wellia--tandale--cotti. *Hort. mal.* 9. *tab.* 28.

In India.

Foliol. anguſto--lanceol. obtuſa, ſæpe retuſa, ſubnuda, intermed. longiore; quandoq. ternata. Fl. racemoſi, alterni, glabri. Cal. cam-

panul. Cor. lutea. Legum. latum, valde tumidum.

---

obcordata. C. fol. petiolat. ternatis, obcordat-lanceolat. legumin. racemoſis, ovatis, marginatis, ſtriatis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. diffuſus, fruticoſus, cinereus. Rami ſubdivaricati, ramoſi, pubeſcent. Fol. ſubadgregata; floralia breviter petiol. retuſa, villoſa. Fl. rubicundi.

Guianenſis. C. fol. ternatis, oblongis: fl. purpuraſcentibus: legumin. 4-angul. *Aubl. Guian. tab.* 305.
In Guiana ♄.
Caul. pl. pedal. teretes. Fol. alterna, digitata. Foliol. longa, anguſta, integerr. glabra, intermedio longiore. Stipul. 2. oppoſitæ, acutæ. Fl. axillar. 2-3-4. pedunculati.

ſericea. C. fol. ſimplicib. ovalib., ſubſeſſilib., ſubtus tomentoſis: fl. terminalib., ſpicatis. *Burm. Ind. tab.* 48. f. 1.
In India.
Rami ſimplic. ſtriati. Fol. alterna. Bract. ſetacea. Fl. lutei.

1032. ONONIS. Cal. 5-part. lacin. linearib. Vexill. ſtriatum. Filam. connata abſque fiſſura. Legum. turgidum, ſeſſile, rhombeum, villoſum. Sem. pauca. Fol. ternata, ſed ſumma interdum ſimplicia.

* *Fl. ſubſeſſilibus.*

1. *antiquorum.* O. fl. ſolitar. foliolo ma: fol. inferiorib. ternatis: ramis læviuſcul. ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anonide. *Matth.*
In Europa auſtrali ♃.
Simil. O. *ſpinoſæ*, ſed brevior, rigidior, magis ſpinoſa, fere glabra: peduncul. ſolitar. bractea duplo longiores.

2. *ſpinoſa.* O. fl. racemoſis, ſolitar. fol. ternatis, ſolitariiſq. ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anonis *Fuck. hiſt. tab.* 60. *Riv. tab.* 69.
In aridis Europæ ♃.
Differt ab O. arvenſi (inermi) ſpecie, non cultura.

3. *arvenſis.* O. fl. racemoſis, (*plerumq.*) geminatis: fol. ter-

natis; ſuperiorib. ſolitar. ramis inermib., ſubvilloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 301. f. 1. 2.

Anonis *mitior.* 1. *Cluſ. hiſt.* 99.

Anonide. *Matth.*

In aridis Europæ ♃.

Caul. ſemiproſtrati, ramoſiſſimi, duri, hirſuti. Fol. ex vagina ampla, foliacea, bifida, nervoſa, ſerrata exeunt, breviter petiol. *Fl.* axill. breviter pedunculati, quandoq. ſolitar. Vexill. amplum, roſeum; carina purpuraſc. *Var. fl. albis.*

4. *repens.* O. caulib. diffuſis: ramis erectis: fol. ſuperiorib. ſolitar. stipulis ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Anonis *maritima* &c. *Dill. elth. tab.* 25. f. 28.

In Angliæ litorib. maris, Oriente, Pedemontio ♃.

Adfinis priori: differt caulib. procumbentib., undiq. diffuſis, & quod minor. Fl. ex alis ſolitar.

5. *minutiſſima.* O. fl. ſubſeſſilib., lateralib. fol. (caulinis ternatis; floralib. ſimplicib.) glabris: ſtipul. enſiformib. calyc. ſcarioſis, cor. longiorib. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 240.

O. *lutea* &c. *Col. echpr.* 1. *tab.* 301. *Barr. ic.* 1107.

In Italia, Auſtria &c. ♂. ♃.

Planta odorata, viſcida. Caul. diffuſi, ſuffruticoſi, ad ſummum pedal. glabri, toti fl. fol. & vaginis fol. tecti. Fol. longe petiol. Foliol. inæqualia, oblongiuſcula, ſerrata, rigidula, vix mucronata, recurvata, nervoſa, ciliata, villoſa, per ætatem calva, breviſſime petiolulata. Stipul. ſub 2-part. Fl. axillar. peduncul. ternati. Vexil. luteum, lineis purpur. pictum. Alæ ſature flaveſcent. Legum. ovatum, glabrum, fuſcum, cal. brevius.

6. *mitiſſima.* O. fl. ſeſſilib., ſpicatis: bract. ſtipularib. ovatis, ventricoſis, ſcarioſis, imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Anonis *alopec. Dill. elth. tab.* 24. f. 27.

A. *purpurea* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 17. f. 4.

In Barbados, Luſitania ☉.

Caul. erectus, 1-2-ped. ramis procumbentib. Fol. caulina ternata; floral. ſimplicia. Fl. parvi. Cal. lacin. ovat. laterib. reflexis, intus adſperſis ſetis viſcoſis, uti legum. Cor. dilute purpur.

7. *alopecuroides.* O. ſpicis folioſis: fol. ſimplicib., ovatis, obtuſis: ſtipulis dilatatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sicilia, Hiſpania &c.
Caul. ped. tortuoſi, debiles. Fol. caulina margine denticulata. Spica 2-3-unc. ovata, denſa. Petal. purpuraſcent.

8. *variegata.* O. ſtipulis, bracteiſq. dentatis: fol. ſimplicib., ſtriatis: fl. ſubpedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anonis *lutea* &c. *Barr. ic.* 776. *mala.*
A. *maritima* &c. *Bocc. Sic. tab.* 38. f. 3.
In Europæ auſtral. maritimis.
Facies *Euphraſiæ*: diffuſa, palmar. ramoſa, viſcoſo-pubeſcens. Stipul. cordatæ, latiſſimæ, plicatæ, emarginatæ. Fol. cuneiformi-obovata, argute denticulata. Fl. axillar. ſolitar. Cor. lutea, variegata.

** *Fl. pedunculat. pedunc. mutico.*

9. *pubeſcens.* O. peduncul. muticis, breviſſim. fol. ſuperiorib. ſimplicib. ſtipul. ovat-lanceol. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali, ex inſulis balearicis ☉.
Caul. diffuſus, pedal. ramoſus, teres, pubeſcenti-viſcidus, uti tota planta. Fol. & fl. in ramorum apicib. congeſti, qui ſenſim remotiores evadunt. Fol. inferiora ternata: foliol. ovata, ſeu ovalia, obtuſa, acute ſerrata. Pedunc. axillar. Cal. lanceol. obtuſiuſcul. Cor. purpureo-rubens. Legum. ovatum, piloſum, mucrone longo.

10. *hircina.* O. fl. geminis, breviſſime pedicellat. fol. ſuperiorib. ſimplicib. ſtipulis ſerratis: caulib. villoſis, viſcidis: *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 93. *All. Fl. Ped. tab.* 41. f. 3.
In Pedemontio ♃.
Diverſa ab O. *miti*. Tota planta hircum olet. Surculi multi, cubital. ramoſi, molli lanugine obſiti. Caul. inferne procumbent. inde erecti. Fol. ſupra glabra, ſubtus piloſa: caulina pleraq. ternata; ramea, & floralia quædam ſimplicia: foliol. ovata, acute ſerrata. Stipul. amplexicaul. Fl. axillar. tandem veluti ſpicati. Vexil. & carina purpur. alæ albeſcentes. Legum. ſubvilloſum, fuſcum.

11. *cernua*. O racemis ſtrictis: fol. cuneiformib. legumin. cernuis, linearib. recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lotus &c. *Comm. hort* 2. *tab.* 82.
b. Cytiſus &c. *Pluk. alm. tab.* 278. f. 3.?
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex facie *Geniſtæ canarienſis*, 2-ped. hirſutus. Rami teretes, purpuraſc. adſperſi pilis albidis. Fol. ternata, parva, petiol. ſubtus purpuraſc. Foliol. ſeſſil. obtuſa, vix emarginata. Racemi erecti, piloſi, uti cal. Cor. parva, lutea. Stam. connata, ſupra rima diſſecta. Legum. compreſſum, toruloſum, villoſum.

12. *umbellata*. O. peduncul. muticis, umbellatis: fol. ternatis, emarginatis: caulib. proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. multi, pedal. filiform. virgati, & ramoſi. Fol. petiol. Foliol. ſeſſil. obcordata, ſeu obovata, obtuſa, nuda. Petiol. vix pubeſcent. Stipul. minutæ, lanceol. Umbell. 4-8-fl. raro fl. 2. ſub umbella, abſq. evidenti involuc. Pedunc. comm. axill. & terminal. longiſſ. filiform. Cal. pubeſcens. Filam. connata. Legum. ſutura dorſali ſcabra.

13. *argentea*. O. volubilis: peduncul. muticis, umbellatis: fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus, argenteo-tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert potius *Glycinem*, ſed non charactere.

14. *involucrata*. O. hirſuta, proſtrata; peduncul. muticis, involucrat. involucro 4-phyl. fol. ternatis, cuneiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Facie convenit cum O. *umbellata*.

15. *filiformis*. O. pedunc. muticis, ſub 3-fl. fol. ternatis, ſubſeſſilibus: foliol. ovatis, mucronat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Statura Loti corniculati. Caul. multi, diffuſi, ſpitham. filiform. duriuſculi, ramoſi. Foliol. parva, ſubpubeſcentia. Stipul. nullæ. Pedunc. axill. filiform. Fl. alterni, pedicellati. Petal. cœruleſc. Legum. cylindricum, acutum.

16. *capenſis*. O. racemis pedunculat. longis: fol. ternatis, ſuborbicular. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.

Planta

Planta pubeſcens. Petiol. fol. longiores. Foliol. petiolul. apice mucronato, intermedium longius, petiolat. magiſque retuſum. Stipul. ſubcord. Racemi axill. Fl. ſub 6. alterni. Cor. flava, purpuro--violac.

17. *proſtrata*. O. peduncul. muticis, 1-fl. longiſſim. fol. ternatis, acutis: ſtipulis ſubulatis: caulibus proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. multi, herbacei, ſpitham. filiform. debiles. Fol. petiolat. lanceol. glabra, ſubtus pubeſcentia. Stipul. minutiſſ. Pedunc. filiform. infra apicem geniculati. Legum. horizontale, mucronatum, ſubtomentoſum, calyce duplo longius.

18. *reclinata*. O. peduncul. muticis, 1-fl. fol. ternatis, ſubrotundis, crenatis: legumin. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Anonis *purpurea* &c. *Barr. ic.* 354. *mala*.

In Italia, Hiſpania &c. ☉.

Planta parva, diffuſa, patula, viſcoſo-pubeſcens. Fol. petiol. craſſiuſcula, plicata. Stipul. ovales, patulæ, obtuſæ, ſerratæ. Pedunc. axill. Cal. obtuſus, defloratus reflectitur apice ad caulem. Cor. albida, vexil. ſubtus purpur. Legum. calyc. longius, villoſum, fuſcum.

19. *ceniſia*. O. peduncul. muticis, 1-fl. fol. ternis, cuneatis: ſtipul. ſerratis: caulibus proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Anonis &c. *Allion. Fl. Ped. tab.* 10. f. 2. *Spec. tab.* 10. f. 3. *bona*. *Barr. ic. tab.* 1104.

Ad pedem montis Ceniſii ♃.

An var. prioris? Caul. digital. ſubramoſi, læves. Foliol. argute, & tenuiſſime ſerrata, medio maiore. Stipul. lanceol. Pedunc. laterales. Fl. 3-4. albo-purpur. vexillo amplo, purpur. ſtriato. *Var. fol. glabris, & hirſutis: fl. adproximatis & diſſitis*.

*** *Peduncul. ariſtatis*.

20. *Cherleri*. O. peduncul. 1-fl. ariſtatis: fol. ternatis (*floralibus ſimplicibus*): ſtipul. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Anonis *trifolia* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 394.

In Italia, Hiſpania &c. ☉.

Adfinis O. minutiſſimæ, ſed fol. ſubtus villoſo--

viſcida, nec glabra. Stipul. divergentes, apice integerr. ſeu ſetaceæ. Cal. pubeſcens, cor. longior. Cor. purpuraſc.

21. *viſcoſa.* O. pedunc. 1-fl. ariſtatis: fol. ſimplicibus; infimis ternatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Anonis &c. *Barr. rar. tab.* 1239.
In Hiſpania, Monſpelii &c. ☉.
Planta viſcoſa, & inermis. Stipul. integerr. Cor. lutea.

22. *ornithopodioides.* O. pedunc. 2--fl. ariſtatis: legumin. linearibus, cernuis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Sicilia.
Caul. erectus, flexuoſus, ramis alternis, brevibus. Fol. petiolis oblongis, viſcoſa: foliol. obovata, ſerrata, intermedio duplo ma. Stipul. ſemicord. Cal. laciniis filiformibus. Legum. compreſſa, toruloſa.

23. *pinguis.* O. pedunc. 1-fl. ariſtatis; fol. ternatis, lanceol. ſtipulis integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anonis *lutea* &c. *Dalech. hiſt.* 449.
b. A. *lutea* &c. *Pluk. alm. tab.* 135. f. 5.
In Europa auſtrali ♄.
Simil. O. Natrici, ſed caul. ſuccoſior, magis angulatus. Fol. ma. lanceol--oblon. Ariſtæ peduncul. longitudine fl. An igitur varietas?

24. *Natrix.* O. pedunc. 1-fl. ariſtatis: fol. ternatis, viſcoſis: ſtipul. integerr. caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 33. *Riv. tetr.* 68. *Lob. ic.* 2. pag. 28.
O. *lutea. Cam. epit.* 445.
In Hiſpania &c. inter ſegetes ♄.
Planta graveolens, odore *Theriacæ*, ſubviſcida. Caul. cubital. Fol. ovalia, planiuſcula, apice tantum ſerrata, non carnoſa. Vaginæ longæ, 2-fidæ. Flos grandis. Cor. flava, vexil. lineis ſanguineis.

**** *Fruticoſæ.*

25. *tridentata.* O. fruticoſa; fol. ternatis, carnoſis, ſublinear. 3-dentat. peduncul. 2-fl. *Syſt. veg. ed. 14.*
Anonis &c. *Magn. hort. tab.* 16.
In Hiſpania ♄.
Caul. cubit. erectus, paniculat. Stipul. minutæ, ſubulatæ. Racemus terminal. parvus, hiſpido-glutinoſus. Cor. purpur.

26. *criſpa*. O. fruticoſa: fol. ternatis, ſubrotundis, undulatis, dentatis, viſcoſo--pubeſcentibus: pedunc. 1-fl. muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Anonis &c. *Magn. monſp. tab.* 17. *pingit fl. ſpicatos*.

In Hiſpaniæ monte Mariola prope Valentiam ♄.

Caul. erectus, cubit. paniculat. pubeſcenti--viſcoſus. Fol. obovata, recurvata, canaliculata, plicata, ſubdent. Stipul. amplexicaul. dentatæ, 2-fid. Fl. laterales, axillar. Cor. flava, magnitudine fol. vexillo extus ſanguineo-ſtriato. *Simil. O. natrici, ſed criſpa, magis viſcoſa, & peduncul. muticis; quoſque deflorata valde recurvat, ut fructus cauli approximetur.*

27. *hiſpanica*. O. fruticoſa: peduncul. ariſtatis, ſub 1-fl. fol. omnibus ternatis, canaliculatis, recurvatis, totaliter ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Hiſpania ♄.

Planta ſuffruticoſa, viſcida, ſtricta, inodora. Fol. craſſiuſcula. Fl. ſimiles O *natricis*, lutei, rubro--ſtriati. *An O. criſpæ varietas?*

28. *fruticoſa*. O. fruticoſa; fol. ternatis, ſeſſilibus, lanceol. ſerratis: ſtipulis vaginalibus: pedunc. ſub 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont in Zann. tab.* 13.

Anonis *purpurea*. *Dodart. mem. tab.* 57. *Mill. dict. tab.* 36. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 58.

In montibus Delphinatus &c. ♄.

Caul. multi, pedal. & ultra, contorti, ramoſi. Foliol. ſubtus dilutiora. Stipul. 4--ariſtatæ, aridæ. Fl. nutantes. Cor. purpurea, albo--mixta. Legum. vulgari longiora.

29. *rotundifolia*. O. fruticoſa; fol. ternatis, ovatis, dentatis: calyc. triphyllo--bracteat. peduncul. ſub 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 49. *Moriſ. hiſt.* 3. *tab.* 17. f. 17.

Cicer &c. *Dod. pempt.* 525. *Lob. ic.* 2. p. 73.

In alpibus Helveticis &c. ♄.

Planta viſcoſa. Caul. cubit. brachiatus, cortice ſubhirſuto, inermis. Fol. longe petiol. viridia, hirſuta, mollia, acute ſerrata. Stipul. ovato-lanceol. ſerratæ, virentes. Pedunc. axillar. aphylli. Flos ſpecioſus. Vexil. magnum, pubeſcens, roſeum, cum venis ſaturioribus. Alæ carina breviores, albæ. Carina alba, alba roſtro purpur.

30. *microphylla*. O. fruticoſa, ſpinoſa; fol. ternatis, minutis, integerrim. legumin. recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramoſiſſ. patulus, ſpinis validis armatus. Fol. petiol. Foliol. oblong. obtuſiuſcula. Legum. lineare, pedunculat. toruloſum, læve. Sem. 5-6.

31. *mauritanica*. O. fruticoſa; fol. quinatis, obovatis, mucronatis, ſubtus ſericeis: ſtipul. filiformibus: peduncul. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, fuſco-cinereus, ramoſus. Fol. alterna, breviter petiol. Foliol. ſemiunguicul. patentia, mucrone reflexo. Racemi axillar. denſi. Cor. parva, alba.

Columnæ. O. fl. ſeſſilibus: fol. omnibus ternatis: ſtipul. lanceol. dentatis. *All. Fl. Ped. tab.* 20. *f.* 3. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 301.
E rimis ſaxorum ♃.
Differt ab O. minutiſſima.

Cherleri. Forsk. O. peduncul. 1-fl. filo appendiculatis: caulibus imbricatis, compreſſis: lacin. fol. tomentoſis, dentatis. *Forsk. Æg.*
O. *vaginata*. *Vahl. MSS.*
In Arabia.
Diverſa ab O. Cherleri Lin. Character eſt Cherleri, ſed fol. ad exitum ramorum ternata; cæterum ſolitaria, & connata cum ſtipulis in fol. 3--fido--palmatum. Planta vix ſpitham. Fol. infer. maiora, valde dentata; iuniora magis ſucculenta, hemiſphærica, ſupra canaliculata, oppoſita, conferta, ut caulis adpareat imbricatus. Stipul. iuniores connatæ cum fol. ſimplici; inferiores membranac. lanceol. dentatæ. Pedunc. axill. curvi, villoſi.
Species hæc diverſo anni tempore fuit inſpecta. Prima deſcriptio facta fuit menſibus ſicciſſimæ tempeſtatis. Aliam monſtrabat faciem aquis, pluviiſq. rigata.

ſerrata. O. peduncul. axillaribus, 1-fl. fol. ternatis, ſerrato--dent. fl. albo, vexil. rubicundo. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

flava. O. fol. ternatis, ſubrotundis: fl. flavis, vexil. ſtriato; ſtigmate lævi. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

quinata. O. fol. quinatis, ſeſſilibus, cuneatis, integris: fl. ſeſſilibus, ſubquaternis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. fruticoſus, decumbens, 3--ulnar. inermis. Fol. vix ſemipollic. craſſiuſcula. Pedunc. axill. Fl. unguem longi, albi. Vexil. ſtriis, & baſi violac. Carina apice fuſco. Legum. breviter peduncul. 2-ſperm.

parviflora. O. herbacea, erecta, villoſo--ſcabra: fol. longe petiol. ternatis: fl. lateralibus, ſubaggregatis, ſeſſilibus. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſpitham. ramoſus. Fol. alterna. Foliol. linear. acuta, vix pollic. ſubſeſſil. Stipul. parvæ, ſolitar. lineares. Fl. ſubquaterni, parvi, cernui.

ſtriata. O. caulibus proſtratis: fol. ternatis, ſtriatis, glabris: ſtipul. ovat--acut. ſerratis: pedunc. 1-fl. calycibus, leguminibuſq. villoſis. *Gouan. Illuſt.*
Habitat....
Radix tuberculoſa ut in *Ornithopodio*, ſtolonifera. Cauliculi conferti, rubentes. Rami pauciſſ. Fol. æqualia, obverſe cordata, cum mucrone, pubeſcentia. Pedunc. axill. ſolitar. Cor. lutea, lineata. Legum. ovatum, calyce brevius, viſcoſum.
O. *minutiſſima huic adverſatur caulibus fruticuloſis, erectiuſcul. glabris: fol. longius petiolat. foliol. inæqualibus, lanceol. obtuſis: ſtipulis vaginantibus, ſetaceis, acuminatis: peduncul. petiolo duplo longioribus: calyc. glabris, ſetaceo acumine ariſtatis: legumin. glabris.*
O. *Cherleri differt foliol. omnibus obverſe ovatis, villoſis; ſummis ſimplicibus: ſtipul. duplo maj: pedunculis, petiolo, calyceq. duplo longioribus: cor. purpuraſc: leguminibus oblongis (non ovatis), calyceq. ſupereminente.*

Perſica. O. ſtipul. lanceol. integerr. fol. ternis, cuneiformibus, apice 3-dent. ſpica terminali, folioſa. *Burm. Ind. tab.* 49. f. 1.
In Perſia.

Caul. procumb. vix palm. ramulis diffuſis: foliol. ſubpetiolul. Stipul. & bract. ſemiamplexic. lanceol. Fl. alterni.

1033. ANTHYLLIS. Cal. ventricoſus, 5--dent. Legum. ſubrotund. calyce incluſum, 1--2--ſperm.

* *Herbaceæ*.

1. *tetraphylla*. A. herbacea; fol. quaterno-pinnat. fl. lateralibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Trifolium &c. *Cam. hort. tab.* 47.
In Italia, Sicilia ☉.
Cauliculi villoſi. Petioli dilatati. Foliol. impar maius. Fl. 4--5. magni. Cal. ovat--oblong. Vexil. album: alæ, & car. flavæ.

2. *vulneraria*. A. herbacea; fol. pinnatis, inæqualibus: capitulo duplicato. *Syſt. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab.* 116. f. 2. *Riv. tab.* 18.
Lagopodium &c. *Tabern. ic.* 925.
b. Vulneraria &c. *Dill. elth. tab.* 320. f. 413.
In pratis Europæ ♃.
Caul. pedal. ſimpl. Foliol. 3--4--iuga, impari lanceol. radicalia ſimplic. longe petiol. ovata. Bract. palmatæ. Cor. flava; in montibus roſea.

3. *montana*. A. herbacea: fol. pinnatis, æqualibus: capitulo terminali, ſecundo: fl. obliquatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 334.
Barba jovis &c. *Garid. aix. tab.* 13. *Quer. flor. hiſpan. tab.* 50.
Aſtragalus &c. *Barr. rar. tab.* 722. *Dalech. hiſt.* 1347.
In Helvetia, Auſtria &c. ♃.
Caul. proſtrati, vix palm. ſimplic. rigidi. Foliol. ſub 12--iuga, parva, ovat--lanceol. integerr. petiol. amplexicaulibus. Capitul. ſubrotundum, denſum, 2. foliol. palmatis præditum. Fl. ſemireſupinati. Cor. albo-purpur. Planta tota villoſa.

4. *cornicina*. A. herbacea: fol. pinnat. inæqualibus: capitulis ſolitariis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Hiſpania ☉.
Caul. baſi e radice decuſſatim exeunt, procumbent. Fl. 7-9. Cal. ovatus. Cor. alba. Legum. obtuſa, ovata, deflexa. Planta albo--piloſa.

5. *lotoides*. A. herbacea; fol. 3-part. calyc. priſmaticis, faſciculatis, longitudine leguminum. *Syſt. veg. ed. 14.*
Coronopus &c. *Dod. pempt.* 109. *male*.
In Hiſpania ☉.
Facies *Loti*. Planta procumbens, piloſa. Fol. carnoſa; caulina ternata, lateralibus baſi coadunatis in unum cuneiforme. Stipul. magnitudine, & fig. fol. Fol. floralia ternata, ſeſſil. abſq. ſtipulis. Capitul. ex 5-6. fl. Cal. oblongus. Petal. lutea. Legum. breve, erectum, cylindric. ſubarcuatum. Stam. decimum diſtinctum.

6. *Gerardi*. A. herbacea: fol. pinnatis, inæqualibus: peduncul. lateralibus, fol. longioribus: capitulis aphyllis. *Syſt. veg. ed. 14. Ger. prov. tab.* 18.
In Gallo-provinciæ maritimis ☉.
Caul. multi, proſtrati, glabri. Foliol. alternato-pinn. ſublinear. 7--9. ſuperne latiora, ſubvilloſa, impari longiore. Stipul. magnitudine folior.

7. *quinqueflora*. A. herbacea; fol. ternatis, linearibus: capitulo 5-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta ſpitham. ramoſa, adſcendens. Fol. petiol. Foliol. obtuſa, piloſa. Pedunc. terminal. 2--pollic. Bract. 3. lanceol. Cal. ventricoſus. Cor. lutea.

8. *involucrata*. A. ſubherbacea; fol. ternatis, petiolatis, enſiformibus, ſtipulatis: fl. capitatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
Soror A. fruticoſæ, ſed foliol. breviora. Caul. herbaceus, procumb. pedal. hirſutus. Rami erecti, ſimplic. floriferi. Foliol. piloſa. Stipul. magnitudine folior. Capitul. involucrata. Bract. 2. tripart. Cor. lutea. *An Ononis involucrata?*

** *Fruticoſæ*.

9. *linifolia*. A. fruticoſa: fol. ternatis, ſeſſilibus, enſiformibus: fl. capitatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei rupibus ♄.
Caul. 8--ped. teres; ramulis pubeſcent--incanis. Fol. remota. Foliol. baſi anguſtiora, vix pubeſcentia. Stipul. nullæ. Capitula terminalia,

ſubgeminata, peduncul. involucrata bract. variis, ternatis, albo-villoſis. Cal. ſeſſil. albo-villoſus. Cor. lutea.

10. *Barba jovis.* A. fruticoſa; fol. pinnatis, æqualibus, tomentoſis: fl. capitatis. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. tab.* 41. f. 2. *Bauh. hiſt.* 1. p. 385.

In Italiæ &c. rupibus ♄.

Petiol. amplexicaul. Foliol. 7-9-iuga, col. argenteo. Cor. lutea.

11. *heterophylla.* A. fruticoſa; fol. pinnatis; floralibus ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Luſitania &c. ♄.

Suffrutex procumb. teres, incanus, ſubpubeſcens. Foliol. 8--iuga cum impari, lanceol. ſericea. Floral. ſeſſil. remota, obtuſiuſcula. Pedunc. apices foliol. 3. floribuſq. ſæpe binis, ſeſſilibus, minutis, variegatis.

12. *viſciflora.* A. fruticoſa; fol. digitato-pinnat. calyc. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſi, proſtrati, ſpitam. Foliol. inæqual. linearia, ovata, glabra; 2. ſeſſil. oppoſita; 3. petiolata inter priora: lateralia ternata, intermedio pinn. foliolis 5. Pedunc. aphylli. Capitula 5--6--fl. Cor. lutea, calyce duplo longior.

13. *Cytiſoides.* A. fruticoſa: fol. ternatis, inæqualibus: calyc. lanatis, lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cytiſus VI. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 96.

Spartium &c. *Barr. ic.* 1182.

In Hiſpania, Monſpelii ♄.

Planta incana. Caul. 2--ped. Foliol. integerr. impari petiolato, maiore: ſumma ſimplic. ſeſſil. ovata; e quorum alis peduncul. ſolitar. 3--fl. Bractea ovata, terminal. Cor. lutea. Stam. omnia connata.

14. *hermanniæ.* A. fruticoſa; fol. (plerumq.) ternatis, ſubpedunculat. calyc. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 29.

Spartium *ſpinoſum*. *Alp. exot. tab.* 26.

In Græcia, Creta, Palæſtina ♄.

Caul. 3-cubit. Rami in ſpinam deſinentes. Foliol. anguſta, acuminata, argentea. Cal. vix ventricoſus, at habitus idem cum priore. Fl. 3-4. parvi, breviter peduncul. lutei, odori.

15. *Erinacea*. A. fruticoſa, ſpinoſa: fol. ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Erinacea. *Cluſ. hiſt.* I. p. 107. *hiſp. tab.* 214.
In Hiſpania ♄.
Planta dodrantal. in orbem diffuſa, tota conſtans ſpinis; ad ramorum exortum ſquamæ ovatæ. Fol. oblon--ovata, tomentoſa, ad fl. poſita ſæpius terna. Petal. cœrul--purpuraſcent.

1034. ARACHIS. Cal. 2--labiat. Cor. ſupinata. Filam. connexa. Legum. gibbum, toruloſum, coriaceum, venoſum.

1. *hypogæa*. A. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arachidna &c. *Ehret. pict. tab.* 3. f. 3.
Senna &c. *Pluk. alm. tab.* 60. f. 2.
Chamæbalanus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 156. f. 2.
In Braſilia, *Peru* ☉.
Planta late per terram diffuſa. Caul. herbac. ſtriatus. Fol. alterna, petiol. abrupte-pinnata, 2--iuga. Foliol. ovalia, integerr. nervoſa. Stipul. longiſſ. Fl. axill. monoici, peduncul. villoſis. Cor. lutea.

1035. EBENUS. Cal. dentes longitudine cor. Cor. alis ſubnullis. Sem. I. hirtum.

1. *cretica*. E. fol. quinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 278.
Barba jovis &c. *Barr. rar. tab.* 377, & 913.
Loto &c. *Pluk. alm. tab.* 67. f. 5.
In Creta.
Planta tota argentea. Caul. fruticoſus, 3-cubit. & ultra. Fol. ternata, ſeu pinnato--quinata, lanceol. villoſa. Bract. ovatæ, acutæ, ſcarioſæ. Fl. ſpicati, rubelli. Cal. ſeſſil. denticul. ſetaceis, villoſis.

1036. LUPINUS. Cal. 2--labiat. labiis varie dentatis, bractea interdum ſuppoſita. Cor. vexill. emarginatum, lateribus reflexis: alæ ejuſdem longitudinis: carina falcata, baſi 2-fida, vix alis minor. Stam. omnia connata. Anth. alterne rotundæ, alterne oblongæ. Legum. compreſſum. Sem. ſubrotunda, compreſſa. *Fol. digitata*.

1. *perennis*. L. calyc. alternis, inappendiculat. lab. ſuperior. emarginato; infer. integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 170. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 7. f. 6.
In Virginia ♃.

Fol. ex foliol. 8. lanceolat. obtuſis, glabris. Racemi longiſſ. fl. alternis, ſæpius 2. ex ſingulo alterno puncto. Fl. cœrul.

2. *albus*. L. calyc. alternis, inappendiculatis: lab. ſuperiore integro; infer. 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 282. *Ludw. ect. tab.* 191. *Cluſ. hiſt.* 2. pag. 228.

Habitat . . . . ⊙.

Caul. 2-ped. villoſus. Foliol. 7. oblong. anguſta, ſupra villoſa, ſubtus tomentoſa. Fl. ſubverticill. ſeſſil. Cor. alba. Sem. orbiculata, compreſſa.

3. *varius*. L. calyc. ſubverticillat. appendiculat. lab. ſuper. 2-fid. infer. ſub 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.

L. *ſylveſtris* &c. *Bauh.* 2. p. 291. *Dod. pempt.* 530.

Habitat Meſſanæ &c. inter ſegetes ⊙.

Caul. cubit. Foliol. linear. Cor. rubra, vel potius purpur. Sem. rotunda, variegata.

4. *hirſutus*. L. calyc. alternis, appendiculat. lab. ſuper. 2-part. infer. 3-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

L. *exoticus* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 289.

In Hiſpania, Arabia &c. ⊙.

Foliol. ſpathulata. Fl. cœrul. ſæpe lateral. Legum. uti tota planta, obſita pilis ferrugin. longis, denſis.

5. *piloſus*. L. calyc. verticillat. appendiculat. lab. ſuper. 2-part. infer. integro. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . . .

Planta piloſa, ſtatura L. *hirſuti*. Fol. lanceol.-obtuſiuſc. Cor. incarnato-albidæ, vexilli medio rubro.

6. *anguſtifolius*. L. calyc. alternis, appendiculat: lab. ſuper. 2-part. infer. integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 7.

In Hiſpania &c. inter ſegetes ⊙.

Simil. L. *vario*, *ſed altior. Foliol. linear. Cor. cœrul.*

7. *luteus*. L. calyc. verticillat. appendiculat. lab. ſuper. 2-part. infer. 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 2. p. 291.

In Siciliæ arenoſis ⊙.

Fl. ſubſeſſil. lutei, odorati; bract. ovatis. Sem. compreſſa, varia.

javanicus. L. floreſcentia ſubſpicata; calyc. alternis, inappendiculat. lab. ſuper. 2-fid. infer. 3-fid. *Burm. Ind.*

In India.

Caul. glabri, ſtriati. Fol. linear. obtuſiuſc. baſi anguſta, glaberr. Cor. magna, purpuraſc.

termis. L. calyc. alternis, appendiculat. lab. utroq. integro, acuto. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Caul. 5-ped. hirſutus. Fol. quina-ſena. Foliol. ſeſquipollic. oblonga, obtuſa, extrorſum latiora, ſubtus hirſuta. Racemi terminal. Fl. alterni, pedunculis villoſis. Cal. villoſus, ferrugin. Cor. alba, vel cœrulea, carinæ apice cœruleo-viridi.

digitatus. L. calyc. verticillat. appendiculat. lab. ſuper. 2--part. inferiore integro. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Caul. erect. cubit. inferne hirſutus. Rami axill. Petioli appendicul. Foliol. ſæpe 9. ſeſquipoll. cuneiform. complicata, hirſuta. Verticil. terminal. nudi, 4-5-fl. Cal. villoſus. Vexill. cœrul. macula flava: alæ cœrul. carina alba, apice flaveſcente.

1037. PHASEOLUS. Carina cum ſtaminibus, ſtyloque ſpiraliter tortis.

* *Scandentes.*

1. *vulgaris.* P. caul. volub. fl. racemoſis, geminis, bracteis calyce minoribus: legumin. pendulis. *Syſt. veg. ed. 14. Lob. ic.* 59.

In Indiis ☉.

Cor. alba, aut purpur.

2. *lunatus.* P. caul. volub. legumin. acinaciformibus, ſublunatis, lævibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Benghala ☉.

Foliol. prioris minora; lateralia latere exter. duplo latiora. Pedunc. 2--3--fl. Fl. minimi, virides, alis albis concavis, dein flaveſcentibus. Legum. compreſſa, acumin. Sem. ſature rubro-ferrugin. ſive rufa.

3. *bipunctatus.* P. caul. volub. legum. acinaciformibus, pubeſcentibus: ſemin. ad hilum bipunctatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab.* 100.

Habitat . . . .

Simil. P. rufo, ſed vexill. minus vireſcit. Planta hirſutula. Foliol. ovat-acuminata. Stipul. exiguæ, ſubovatæ. Legum. ſimil. ſequenti, ſed magis turgida. Sem. alba, ſupra hilum utrimq. puncto ferrugineo notata.

4. *inamœnus.* P. caul. volub. fl. vexill. revoluto, calycibus concolore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1, *tab.* 66.
In Africa ⊙.
Caul. 10-ped. Fol. longiora, intermedio ovat-lanceol., lateralia plerumq. breviora. Racemi axillar. Vexil. virens: alæ, & carina albeſcent. Legum. oblong. compreſſum, dorſo arcuatum. Sem. ambitu ſanguinea, infer. & media parte alba cum punctis ferrugineis, hilo albo.

5. *farinoſus.* P. caul. volub. pedunc. ſubcapitatis: ſemin. 4-gono-cylindricis, pulverulent. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *peregrinus* &c. *Niſſ. act.* 1730. *tab.* 42.
In India.
Caul. 7--8--ped. ramoſus. Fol. alterna, petiol. Foliol. lateral. ſub 2--loba; medium maius, 3-lob. Cor. dilute roſea. Legum. 2-pollic. & ultra. Sem. nigricantia.

6. *vexillatus.* P. caul. volub. peduncul. petiolo craſſioribus, capitatis: alis ſubfalcatis, difformibus: legumin. linearibus, ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 102. *Dill. elth. tab.* 234. f. 302.
Havanæ ⊙.
Planta media inter Phaſeolos, & Dolichos. Caul. longiſſ. ramoſiſſ. hirſuti. Fol. ſubpiloſa, in ſetulam deſinentia. Petioli hirſuti. Stipul. haſtatæ, piloſæ. Pedunc. 3-4--fl. Cor. elegans, odora. Vexil. magnum, dilute purpur. lineatum: alæ ſaturiores: carina pallida. Legum. ſubhirſutum, fuſcum. Sem. atra, aut fuſco-nigra.

7. *helvolus.* P. caul. volub. fl. capitatis; calyc. bracteatis: vexil. brevibus: alis expanſis, maximis: foliol. deltoidibus, oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 233. f. 300.
In Carolina ⊙.
Flos helvolus. Legum. erecta, linear. teretia, glabra.

8. *ſemierectus.* P. caul. ſemivolub. fl. ſpicatis: calyc. ebracteatis:

alis expanſis, maioribus: foliol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 233. f. 301.
P. *ſubhirſutus* &c. *Pluk. alm. tab.* 214. f. 2.
In America calidiore ♄.
Caul. 3-ped. teres, ſubſtriatus, ſubpubeſc. Fol. obtuſiuſcula, ſubmucronata. Pedunc. erecti, pedal. ſtricti. Spica rarior, fl. gemellis, ſeſſilibus. Cal. cylindr. Vexil. & carina pallidior: alæ rubræ, baſi cœruleſcent. Legum. anguſtiſſ.

9. *alatus*. P. caul. volub. fl. laxe ſpicatis: alis longitudine vexilli. *Syſt. veg. ed. 14. Dill. elth. tab.* 235. f. 303.
Habitat .... ☉.
Fol. P. *vulg.* minora. Fl. ampli, primum purpuraſcent. dein purpuro--violac. Sem. fuſco--punicea, hilo albo.

10. *Caracalla*. P. caul. volub. vexill. carinaque ſpiraliter convolutis. *Syſt. veg. ed. 14. Trew. rar. tab.* 10.
P. *indicus* &c. *Triumf. Obſ. tab.* 94.
In India ♃.
Flos Cochleæ inſtar contortus, odorus, col. variegato. Foliol. magna. Legum. anguſtum, compreſſum.

11. *aconitifolius*. P. caul. volub. fol. ſub 5--partit. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 52.
P. *palmatus*. *Forsk. Æg.*
In Tranquebaria.
Caul. ſeſquiped. 5-angulat. hiſpidus. Fol. hiſpida. Fl. ſubſpicati, parvi. Legum. pendula, toroſa, glabra.

** *Erecti*.

12. *nanus*. P. caul. erecto, lævi: bracteis calyce maioribus: legumin. pendulis, compreſſis, rugoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
P. *italicus* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 358.
In India ☉.
Flos duplo minor quam in *vulg.* varians col. albo, & purpur. Sem. reniform. alba, orbita nigricante.

13. *radiatus*. P. caul. erecto, tereti: fl. capitatis: legumin. cylindricis, horizontalibus. *Syſt. veg. ed. 14. Act. Stock.* 1742. *tab.* 7. f. 2.
P. *zeylanicus* &c. *Dill. elth. tab.* 235. f. 304.

P. *minimus*. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 139. f. 2.
In China, *Zeylona* ⊙.
Caul. hiſpidus. Foliol. ſtipulata, villoſo--hiſpida. Fl. parvi, fuſco--flavi Legum. 4--pollic. radiatim diſpoſita, torulosa, hiſpida, fuſca. Sem. ſubfuſca, hilo albicante, vel alba.

14. *Max*. P. caul. erecto, anguloſo, hiſpido: legumin. pendulis, hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 99.
Cadelium. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 140.
In India.
Planta piloſa. Caul. debilis. Foliol. late ovata, acuta. Stipul. ſubovat. Fl. pl. ſubcapitati. Vexill. ſordide flavum: alæ magis flaveſcent. carina albo--virid--purpur. Legum. roſtro incurvo. Sem. ſature fuſca.

15. *Mungo*. P. caul. flexuoſo, tereti, hirſuto; legumin. capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient. ⊙.
Planta tota piloſa, hirſutie helvola. Foliol. lateralia latere exteriore dimidiato-cordata, interiore lanceol. Stipul. fol. oval-oblong. medio adnatæ, nudæ, ciliatæ: folior. vero lanceol. adtenuatæ in ſetam. Pedunc. terminati receptaculo ovato, glabro, ferente capitulum fl. ſeſſilibus, luteis.

16. *lathyroides*. P. caul. erecto: foliol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* I. *tab.* 116. f. I.
In Jamaica ⊙.
Foliol. oblonga. Flos amplus, coccineus.

17. *ſphærospermus*. P. caul. erecto: ſemin. globosis, hilo tincto. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. erectus &c. *Sloan. Jam. hist.* I. *tab.* 117. f. I, 2, 3.
In Indiis ⊙.
Sem. albidum, hilo nigro.

---

hirtus. P. caul. ſemivolub. carina ſiniſtrorſum cornuta: legumin. teretibus. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Habitat . . . . .
Caul. flexuoſo-hiſpidus, I-3-ped. Petiol. longi, hiſpidi, compreſſi, ſupra canaliculati, baſi nodosi. Fol. acuta, repanda, utrimq. hiſpida; lateral. oblique ovata; terminale ovat-lanceol. Stipul. oblong. ſemicordatæ, adnatæ, ciliatæ.

Pedunc. axillar. ſubcapitati, hiſpidi. Fl. bracteati, ſordide flavi; ſuper. potiſſimum vexilli parte fuſceſcente: carina ſordide flava. Legum. patentia, hiſpida, vix torulofa. Sem. brevia, ſubcylindrica, viridia.

ſclareodes. P. caul. volub: fl. laxe ſubſpicatis; pedunc. adgregatis, 1-fl. *Jacq. amer.* p. 201.

In Havanæ ſepibus.

Fol. P. *vulg.* Spicæ 9-pollic. erectæ. Fl. parvi. Cal. ferrugineus. Cor. erecta, longa, tenuis, cœrul.

1038. DOLICHOS. Vexil. baſis callis 2. paralellis, oblongis, alas ſubtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

1. *benghalenſis*, D. volubil. frutescens: legumin. longe mucronatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab.* 124.

In Benghala.

Caul. altiſſime ſcandens. Foliol. ſubrotund-ovata, ſetula terminata. Stipul. lanceol. integerr. ad petiolum acutæ; ad foliola oblongo-lineares. Pedunc. racemosi. Fl. adgregati, nivei, ſubodori. Legum. oblong. acuminat. compreſſum. Sem. fuſca, cum paucis punctis ſaturatioribus; hilo niveo.

2. *Lablab.* D. volub. legumin. ovato-acinaciformibus: ſemin. ovatis, hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. Æg. tab.* 75.

In Ægypto ⊙.

Caul. ramique teretes, retrorſum ſcabri. Fol. P. *vulgaris.* Peduncul. ſemiverticill. 4-5-fl. Petal. purpuraſcent. Legum. dorſo ſcabra. Sem. nigra, hilo albo.

3. *ſinenſis.* D. ſubvolub: legumin. pendulis, cylindricis, toruloſis: peduncul. erectis, multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq: app. tab.* 71. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 134.

In India ⊙.

Caul. 2-uln. & ultra. Fol. magna, 2-pollic. villoſa, medio longiore, pedicellato. Stipul. binæ, minimæ, ſquamiform. Petal. flava. Legum. longa, villoſa, veluti articulata. Sem. eſculenta.

4. *uncinatus.* D. volub. legum. cylindricis, hirſutis, apice un-

guiculo ſubulato, hamato: pedunc. multifl. caul. hirto. *Syſt. veg. ed. 14.*

P. hirſutus &c. Plum. ic. 221.

In America.

Fol. ovat-oblong. petiol. nervoſa. Spicæ axill. longiſſ. laxæ, hirſutæ.

5. *luteolus.* D. volub. legumin. capitatis, pl. cylindricis: ſemin. rotundatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 90.

In Americæ zona torrida ☉.

Caul. ramis partim terræ incumbentib. Foliol. ovata, acutiuſcula, integerr. nitida. Stipul. parvæ. ſubrotundæ. Pedunc. axill. longi, multifl. Fl. racemoso-capitati. Vexil. ſupra luteum, ſubtus flaveſcens: alæ luteæ: carina cum aliqua flavedine dilute vireſcens. Sem. nigricant. cum hilo albo.

6. *unguiculatus.* D. volub. legumin. capitatis, ſubcylindricis; apice recurvo, concavo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 23.

Cacara &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 138. f.

In Barbados.

Foliol. lanceol-ovata, acuta. Pedunc. capitati, paucifl. Vexill. extus, & carina albicans. Legum. ſubtoruloſum. Sem. albida, cum hilo niveo.

7. *tranquebaricus.* D. volub: legum. capitat. paucis, cylindricis, apice mucronato, recto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. app. tab.* 70.

In Tranquebaria ☉.

Simil. priori, a quo differt caul. ramiſque alte ſcandentibus, & tempore florendi. Fol. ovat-acuta. Stipul. parvæ, ſubrotundæ. Pedunc. elongati, 3-4-fl. Vexill. dorſo pallide flaveſcente, ſupra ex cœrul. rubente: alæ magis cœruleſcent: carina alba. Legum. a priore ſola tenuitate differt. Sem. magis longa, minuſque flaveſcentia.

8. *enſiformis.* D. volub. legumin. gladiatis, dorſo tricarinatis: ſeminibus arillatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Phaſeolus *maximus &c. Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 114. f. 1. 2. 4.

Lobus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 135. f. 1.

Bara mareka. *Hort. mal.* 8. *tab.* 44.

In Jamaica.

Folia

Folia lato-ovata, acuminata, trinervia, glabra, intermedio longe petiol. ma: Cor. cœrul. Legum. maximum. Sem. alba.

9. *tetragonolobus*. D. volub. legum. membranaceo-4-angular. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lobus &c. *Rumph. amb. 5. tab.* 133.
In India.
Rab. tuberculata. Fol. pallide virentia. Fl. magni, ſubcœrul. Legum. ſubſpitham.

10. *ſeſquipedalis*. D. volub. legum. ſubcylindricis, lævibus, longiſſim. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 67.*
In America ⊙.
Facies *Phaſeoli*. Foliol. ovata, vel oblonga. Pedunc. axillar. ſolitar. pauciſl. Cor. vexill. & alæ ex purpur. & cœrul. variæ, quandoque vireſcent. carina albida. Legum. ultra ſeſquiped. teretiuſculum, apice unguiculo obtuſo, gibbo; anguſtum, albidum. Sem. ſubrufa; hilo albido, cum circulo nigro.

11. *altiſſimus*. D. volub: legum. racemoſis, hirtis, æqualibus: ſem. hilo cinctis: fol. utrimq. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 102. f. 85. *ed.* 2. *pict. tab.* 190. *Hort. mal.* 8. *tab.* 36.
In Martinicæ ſylvis ⊙.
Scandit arbores altiſſimas. Racemi 10--ped. & denſi. Fl. ſeſquipollic. Cal. ferrugin. Cor. vexill. & alæ cœrul--violac. carina flaveſcens. Legum. & ſem. ut in ſequenti.

12. *pruriens*. D. volub: legum. racemoſis: valvulis ſubcarinatis, hirtis: pedunc. ternis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. am. tab. 122. ed.* 2. *pict. tab.* 188.
Phaſeolus &c. *Pluk. phyt. tab.* 214. f. 1.
Cacara &c. *Rumph. amb. 6. tab.* 142.
Nai--corana. *Hort. mal.* 8. p. 61.
In Indiis.
Caul. ſubpiloſi. Foliol. acumin. integerr. ſupra glabra, ſubtus hirta; lateralibus ovatis, latere interiore obliterato, medio ſubrhomboideo. Racemi axillar. laxi, penduli, ſub 30--fl. Fl. ſeſquipoll. Cal. campanulat. ſubrubens. Cor. vexil. breviſſ. ovatum, carneum: alæ purpur. vel violac. carina linearis, acuta, e viridi--albeſcens. Legum. 3-pollic. compreſſum, baſi inflexum, apice reflexum (adeo literam S. flexura refert), pilis hiſpidis, e ferrugineo--

ſubfuſcis, nitidis, valde urentibus. Sem. e fuſco, & nigro variegata, hilo albo.

13. *urens*. D. volub. legum. racemoſis, ſulcis tranſverſalibus, lanceol. ſemin. hilo cinctis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 182. f. 84. *ed.* 2. *pict. tab.* 189.

Phaſeolus &c. *Pluk. phyt.* 213. f. 2. *Plum. ſpec.* 8. *ic.* 222. & *ic. tab.* 107.

Kaku valli. *Hort. mal.* 10. p. 63.

In Amer. meridion. ♄.

Foliol. ampla, ſubovata, acumin. integerr. ſupra glabra, ſubtus tomentoſo--argenteo--nitida. Racemi longe peduncul. penduli, 18--fl. Fl. 2--pollic. Cal. ferrugineus. Cor. flava, alarum margine inferiore rubente. Legum. magna, rugoſa, ſetis rigidis, & urentibus obſita. Sem. hilo nigro.

14. *minimus*. D. volub. legum. racemoſis, compreſſis, ſub 4-ſperm. fol. rhombeis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 22. *hort. Cliff. tab.* 21.

Phaſeolus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 84. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 115. f. 1.

In Jamaica.

Caul. filiform. ſtriato--angulatus, orgyalis, ramoſus. Foliol. breviter petiol. glauca; intermedio ma. Stipulæ ad petioli exortum, & ad folior. lateralium aliud par. Racemi 5--6--fl. ſtricte patentes. Cor. alæ flaveſcent. vexill. ex rubro fuſceſcit; marceſcens cœruleſcit. Legum. parva, pendula, fuſca, villoſa. Sem. cinerea, punctis fuſcis adſperſa.

15. *lineatus*. D. volub. legum. racemoſis, oblongis, tricarinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Faſjo Mame. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 836.

In Japonia.

Caul. herbac. ſubangulat. glaber. Foliol. ovat--obtuſa, cum acumine, æqualia, obſolete integra, lineata, ſeſquipollic. intermedium longius, petiolat. Stipulæ minimæ, ſetaceæ. Legum. 2--pollic. anterius rotundatum, dorſo rectum, acutum. *Differt a* D. *enſiformi, fol. ovatis, oblongis, nec gibbis; obtuſis, nec acutis; craſſis, & lineato--nervoſis, nec trinerviis. Legum. dorſo rectis, oblon. nec acinaciform. criſpis*.

16. *capenſis*. D. volub. pedunc. ſub 2--fl. legum. ellipticis, compreſſis : fol. glabris. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. filiformi-angulat. Stipul. minimæ, ovatæ, acutæ, ſtriatæ. Foliol. ovat--oblong. acumin. venoſa. Pedunc. longi. Sem. ſæpe 2.

17. *ſcarabæoides*. D. volub. fol. ovatis, tomentoſis: fl. ſolitar. ſemin. bicornibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Phaſeolus &c. *Pluk. alm. tab.* 52. f. 3.
In India.
Foliol. obtuſa, mollia, argenteo-villoſa, ſubtus venoſa. Fl. axillar. Legum. brevia, toroſa, pubeſcent. Sem. parvum, ſcarabæoideum, nigrum.

18. *incurvus*. D. volub. legumin. ſolitar. incurvis, tricarinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Natta mame. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 836.
In Japonia.
Caul. herbac. ſtriatus, glaber. Fol. palmar. 2--pollic. æqualia, lata, oblonga, acuta, glabra, ſubtus pallidiora, nervoſa; lateralia breviſſime, intermedium longe petiolat. Fl. axill. ſolitar. pedunculati. Legum. enſiforme, acuminatum, ſpitham.
Differt a D. *enſiformi, fol. oblongis, nec latere altero gibbis: fl. axill. ſolitar. pedunculo circumflexo: legum. incurvis, nec acinaciform. recurvis.*
Differt a D. *lineato, fol. baſi latis, ſenſim acuminat. trinerviis, tenuioribus: legum. ſolitar. inflexo, enſiformi, acumine undulato.*

19. *bulboſus*. D. volub. fol. multangulis, dentat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phaſeolus &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 2.
Caraca &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 132. f. 2.
In Indiis.
Rad. bulboſa. Fl. pallide rubri. Legum. plura, pendula, 5. tranſverſos digitos longa, minimum digitum lata. Sem. ſpadicea, prope angulum nigricantia.

20. *trilobus*. D. volub. fol. lateralibus extrorſum gibbis; intermedio trilobo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 50. f. 1.
Phaſeolus &c. *Pluk. alm. tab.* 214. f. 3.
In India.

Variat caul. erecto, & piloſo. Fl. exigui, gemini, longe peduncul. Legum. hirſuta.

21. *ariſtatus*. D. volub. peduncul. axillar. 2-fl. legumin. linearibus, compreſſis, ariſta terminali, recta. *Syſt. veg. ed. 14.*
In America ☉.
Caul. teres. Foliol. ovat-oblon. acumin. lævia.

22. *filiformis*. D. volub. foliol. linearibus, obtuſis, mucronatis, glabris, ſubtus pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Caul. filiform. Foliol. intermedium duplo longius. Legum. compreſſum.

23. *purpureus*. D. volub. caule glabro; petiol. pubeſcentibus: cor. alis patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Indiis.
Caul. purpuraſc. Foliol. ſubcordata, glabra, ſubtus venis purpur. reticulata. Cal. obtectus bracteis 2. Cor. læte purpur. alæ horizontaliter patulæ: carina ſub apice violac. Legum. compreſſum, purpur.

24. *regularis*. D. volub. fol. ovatis, obtuſis: peduncul. multifl. petalis æqualis magnitudinis, figuræq. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Fl. longe peduncul. purpuraſcent. Legum. longa, turgida.

25. *lignoſus*. D. volub. caul. perenni: peduncul. capitatis: legumin. linearibus, ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 20.
Cacara &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 136.
In India ♄.
Totus piloſus. Foliol. ovata, acuta, ſcabriuſcula, lateribus interne obliteratis. Stipul. lanceol-ovatæ. Pedunc. paucifl. Fl. purpur. Legum. fuſca, piloſiſſ. Sem. atra, cum hilo albido.

26. *polyſtachios*. D. volub. caule perenni: ſpicis longiſſim: pedicellis geminis: legum. acuminatis, compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, & Japonia ♃.
Caul. fruteſc. Foliol. 2--poll. lata, exſtipulata, ovata, medio ma. Petioli baſi incraſſati. Pedunc. axill. ſpicati. Fl. purpur. Legum. ſpitham. pollicem lata, margine angulato. Sem. 8.

** *Erecti*.

27. *ſoja*. D. caul. erecto, flexuoſo: racemis axillar. erectis, legum. pendulis, hiſpidis, ſub 2-ſperm. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phaſeolus &c. *Kæmph. am. tab.* 818.
In India ⊙.
Fol. Phaſeoli vulg. Caul. pedal. & ultra, inferne glaber, ſuperne villoſus. Fol. petiol. hirſuta. Foliol. petiolul. pollic. ovata, obtuſa cum acumine, intermedio longe petiolulato. Fl. ſubſeſſil. 3--4. Cor. vix cal. ma. albo--cœrul. Sem. alba.

28. *Catiang*. D. caul. erecto: legumin. geminis, linearibus, erectiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phaſeolus *minor*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 139.
Peru. *Hort. mal.* 3. *tab.* 41.
In India orient.
Fl. cœrul. vel albi. Legum. parva, rufeſcentia. Sem. alba, hilo nigro.

29. *biflorus*. D. caul. perenni, lævi: pedunc. 2--fl. legum. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phaſeolus &c. *Pluk. alm. tab.* 213. f. 4.
In India.
Fl. parvi, ochroleuci. Legum. gemina, falcata.

30. *repens*. D. caul. repente: fol. ovatis, pubeſcentibus: fl. racemoſis, geminis: legum. linearibus, teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaicæ maritimis.
Planta tota pubeſcens.

Faba nigrita. D. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. volub. Foliol. ſeſquipollic. exſtipulata, ovata, integra, glabra. Fl. violac. Legum. 4-poll. pendula, lineari-compreſſa, craſſa, dorſo plana, mucronata, ventre convexa. Fabæ membrana interiecta coniunctæ, purpur. pollice longiores.

Faba indica. D. caul. volub. foliol. ſtipulatis, ovatis, acuminat. repandis, pallide viridibus, venis ſubtus vireſcentibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.

didyre. D. caul. volub. ſtipul. obtuſis, margine reflexis *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Differt a D. *Lubia foliol. lateralibus baſi extrorſum gibbis; medio rhombeo--lanceol.*

cultratus. D. caul. volub. legumin. racemoſis, compreſſis, dorſo, ventreq. tuberculatis: foliol. ovatis, acutis, glabris: fl. albis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

ruber. D. caul. volub. cal. 4--fid. legum. racemoſis, compreſſis. *Jacq. amer. tab.* 173. *ed.* 2. *pict. tab.* 191.

In Martinicæ ſylvis ♄.

Caul. fruticoſus, 12-ped. Foliol. ovata, acuta, integerr. glabra. Racemi axill. ſimplic. laxiſſimi, ſub 10-fl. Fl. pollic. rubri. Legum. fuſcum. Sem. nigricantia.

ſubracemoſus. D. caul. perenni (volubili): pedunc. ſubracemoſis: legum. linearibus, ſtrictis, glabris. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict.*

In fruticoſis Caribæarum ♃.

Totus nitidus. Foliol. 2--pollic. ovat--lanceol. acuta, lateralium pagina interiore valde obliterata. Stipul. lanceol. acumin. integerr. Pedunc. 3--4--fl.

maritimus. D. ſem. variegato. *Aubl. Guian.*

In Guiana ☉.

Lubia. D. caul. diffuſo: peduncul. axillar. longiſſim. apice racemoſis: legumin. erectis, polyſperm. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. ſeſquiped. Petioli alterni. Fol. ad apicem terna; infima oppoſita, ovata, 2--pollic. Stipul. utrimq. ſolitar. erectæ, lanceol. Aliculæ 2. ad baſin petiolor. foliorum infimorum. Aliæ 2. ad baſin petioli foliol. intermedii. Pedunc. nudi. Fl. conferti, pedicellati. patentes, flavi. Legum. ſeſſil. teretia, compreſſa, ſcabra, ſpitham. 10--ſperm.

arboreus. D. fl. ferrugineis: caudice arboreo. *Forsk. Æg.*

In Arabia,

Stigma capitulo ſubbarbato. Filam. decimum totum liberum. Calli vexil. lanceol. intra alas. *Tot notæ ſufficiunt ad ſpeciem novam conſtituendam.*

1039. GLYCINE. Car. 2--lab. Cor. carina apice vexillum reflectens.

1. *ſubterranea.* G. fol. ternatis, radicalibus: caulibus proſtra-

tis, flexuoſis: pedunc. 2--fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. dec. tab. 17.*

In Brasilia, Surinamo ☉.

Caul. pl. palm. terræ arcte adpreſſi, rarius foliosi. Foliol. oblonga, obtuſiuſcula, nuda, petiolo erecto, palmari, triquetro. Pedunc. axill. breviſſ. cernui. Fl. ſeſſil. Bract. 2. ovatæ, calyci incumbent. Cal. 4--fid lacinia ſuperiore emarginata. Cor. flava: vexill. obovatum, emarginatum, ſtriatum. Alæ oblong. obtuſæ. Carina conformis. Legum. ſublentifor. utrimq: acutiuſcul. *Pedunc. deſloratus penetrat terram, ut T. ſubterraneum, & Arachis hypogæa.*

2. *monoica.* G. fol. ternatis, nudiuſculis: caulibus piloſis: racemis pendulis: fl. fructiferis, apetal. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Amer. ſeptent. umbroſis, madidis ♃.

Stipul. erectæ, ovatæ. Racemi multifl. Fl. facie *Viciæ craccæ*. Vexil. palide violac. alæ, & carina alba. Pedunc. infer. 1--fl. *Sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus ſubterraneus.*

3. *triloba.* G. fol. ternatis, foliol. lobatis: caul. proſtrato: peduncul. ſub. 2--fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 50. f. 1.

Phaſeolus &c. *Schreb. Nov. Act. A. N. C. tom.* 4. p. 132. fig. -- *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 52-*Pluck. alm. tab.* 120. f. 2. *phyt. tab.* 120. f. 7.

In India ☉.

Planta tota proſtrata, nec ſcandens. Caul. herbac. piloſus. Fol. glabra. Foliol. lobis anguſtis, acutiuſcul. quorum laterales integri, & ſæpius lobo breviore prædicti. Pedunc. axill. piloſi. Fl. longe peduncul. parvi, lutei. Legum. cylindrica.

4. *villoſa* G. fol. ternatis, trilobis, villoſis: racemis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Planta tota villoſa. Caul. volub. filiform. angulatus. Fol. petiol. Foliol. ſemipollic. omnia triloba, intermedium maius, & longius, petiolat. *Differt a G. tomentoſa, florum racemis pedunculat.*

5. *javanica.* G. fol. ternatis: caul. villoſo: petiolis hirſutis:

bracteis lanceolat. minutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Caul. volub. Fol. *Phaſeoli*. Stipul. ad petiolos oval-oblon: ad peduncul. vero lanceol. Spica ovat-oblon. denſa. Fl. nutantes, violac.

6. *comoſa*. G. fol. ternatis, hirſutis: racemis lateralibus. *Syſt. veg. ed* 14.
In Virginiæ umbroſis, madidis.
Racemi parvi: fl. comosi, cærulei. Sem. maculis purpur.

7. *tomentoſa*. G. fol. ternatis, tomentoſis: racemis axillar. breviſſimis: legum. 2--ſpermis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anonis &c. *Dill. elth. tab.* 26. f. 29.
b. Dolichos *pubeſcens &c. Jacq. hort.* 2. *tab.* 101. *cum vexil. non ſit reflexum.*
In America ♃.
Statura *b.* eſt *Phaſeoli vulgaris*; ſed tota planta mollior, pubeſcens. Foliol. ſupra nudiuſcula, intermedio ſubrhombeo; lateralibus extus gibbis, intus lanceolat. Fl. terni, ſeſſil. albo--flaveſcent. macula fusca in vexillo. Legum. oblong. pubeſcent. parum recurvata.

8. *bituminoſa*. G. fol. ternati: fl. racemoſis: legumin. tumidis, villoſis. *Syſt veg. ed.* 14.
Phaſeolus &c. *Herm. Lugd. tab.* 493.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. volub. obtuſangul. pubeſcens. Foliol. ovata, glabra, ſubtus ſubpubeſcent. Stipul. ovatæ, acuminatæ, nervoſæ: racemi axill. pubeſcent. Cor. lutea, ſtriata, extus, apiceq. carinæ violac. obtuſiſſimæ *Hedyſari*. Legum. hirta, bullata *Crotalariæ*, bituminoſa.

9. *nummularia*. G. fol. ternatis, obtuſiſſim: racemis fl. geminis: legum. ſeſſilibus, ſuborbiculat. compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient.
Caul. herbac. volub. angulatus, pubeſcens. Fol. alterna, remota, ſubpubeſcentia. Foliol. æqualia, cuneato-orbiculata, latiora quam longa, lateral. ſeſſilia. Stipul. ovatæ, deciduæ. Pedunc. axill. filiform. ſolitar. ſimplic. Fl. trium parium, remotiſſiſ. ſeſſil. parvi, reflexi. Legum. magnitud. ſem. *Lupini* albi, ſtylo mucronata, 1--ſperm.

10. *labialis*. G. volub: fol. ternatis, obovatis, ſubcanis; fl. axill. congeſtis: cor. ſubbilab. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
In India orient. ♄.
Fol. petiolat. Stipulæ nullæ. Cal. tubuloſus. Cor. alba, magnitudine *Lentis*. Legum. lineare, compreſſum, quaſi articulatum, mucrone erecto. Sem. 7–9. ſubrotunda, compreſſa, flava.

11. *ſtriata*. G. volub. fol. ternatis, oblong. molliſſime incanis: racemis axill. folior. longitudine: legumin. hirſutiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl. Jacq. hort.* 1. *tab.* 76.
Habitat . . . .
Caul. longi, hirſuti. Foliol. ovat. obtuſa, ſetula terminata, ſubtus ſubincana. Stipul. lineari-acumin. Racemi hirſuti. Fl. geminato-ternati. Vexill. patentiſſ. purpur: alæ purpur: carina ferme excolor. Legum. compreſſo-acum. fuſca. Sem. fuſco-variegata, nitida.

12. *ſuaveolens*. G. fruticoſa, erecta, incana: fol. ternatis, ovatis, acutis: fl. axill. ſolitar. legum. 2-ſperm. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Intra rupes prope Madraſſ. ♄.
Frutex totus incanus, viſcoſus, & ſuaveolens. Fol. petiol. Stipul. ſubulatæ. Bract. 2. ſubulatæ, caducæ. Fl. cernui. Cal. campanulat. Vexill. flavum, ſtriis ſanguineis pictum. Legum. breve, lineare, compreſſum, incanum. Sem. nigra, corculo albido.

13. *Apios*. G. fol. impari-pinnat. ovato-lanceol: foliol. ſeptenis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Corn. Canad. tab.* 201. *Stiſſ. bot. tab.* 29.
Aſtragalus &c. *Moris hiſt.* 3. S. 2. *tab.* 9. f. 1.
In Virginia ♃.
Planta ſcandens. Rad. tuberculoſa. Fl. in ſpicam brevem, denſam diſpoſiti, atropurpur.

14. *fruteſcens*. G. fol. impari-pinnatis: caul. perenni. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phaſeoloides &c. *Hort. angl. tab.* 15.
In Carolina ♄.
Caul. fruteſc. Fl. conglomerati, cœrul. Sem. nigra. Legum. uti prioris, 2-locul.

15. *monophylla*. G. fol. ſimplicibus, cordatis: caul. triquetro, pubeſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lens &c. *Pluk. amal. tab.* 454. f. 8. *noſtra diſ-*

ſert caul. triquetro erecto; & *ſol. anguſtioribus*.
Ad cap. b. Spei.
Caul. proſtrati, & decumbent. 2--ped. ramoſi, piloſi. Fol. ſubpollic. alterna petiol. venoſo-reticulata, utrimque ſubpubeſcentia, apice mucrone inermi. Pedunc. axill. ſolitar. capillar. 1--fl. Involuc. tenellum, ſubtrifidum. Cor. parva, violac. car. obtuſa *Hedyſari*.

1040. CLITORIA. Cor. ſupinata; vexill. maximo, patente, alas obumbrante.

1. *ternatea*. C. fol. pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Phaſeolus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 24.
Flos &c. *Breyn. cent. tab.* 31. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 31.
Schunga--Cuſpi. *Hort. mal.* 8. *tab.* 38.
Lathyrus *ſpectabilis*. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
In Indiis. ♃.
Caul. orgyal. volub. teres. Fol. ſolitarium. Foliol. 5--7 ovata, obtuſa. Pedunc. geniculati, parvam in geniculis ſtipulam lanceol. gerunt. Fl. axill. magni, ſeſſiles, ſolitar. cœrul. hyſteranthi bracteis binis, rotundis, oppoſitis ad baſin calyc. *Var. foliol. minoribus*, *rotundioribus*: & *fl. minoribus*, *albidis*.

2. *braſiliana*. C. fol. ternatis: calyc. ſolitar. campanulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Planta &c. *Breyn. cent. tab.* 32.
In Braſilia.
Caul. volub. Foliol. oblonga, duriuſcula, venoſa. Flos axill. ſolitar. maximus, purpur. raro albus.

3. *virginiana*. C. fol. ternatis: calyc. (plerumq.) geminis, campanulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Clitorius &c. *Dill. elth. tab.* 79. f. 87.
In Virginia, *Jamaica*.
Caul. volub. Fol. oblonga, ſubcava, tenuia, ſubrigida, venoſa, ſubtus pallidiora. Fl. intus e violac-cœrul. extus e viridi-albicantes. Sem. fuſca, cum maculis ſubpuniceis, hilo obſcure albicante.

4. *mariana* C. fol. ternatis: calyc. cylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr.
Caul. volub. Fol. ſubtus glauca. Fl. axill. ex albo, & violac. variegati.

5. *Galactia*. C. fol. ternatis: racemo erecto: fl. pendulis. *Syſt. veg. ed. 14. Brown. Jam. tab.* 32. f. 2.
Phaſeolus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 114. f. 4.
In Jamaica.
Planta lacteſcens. Cal. 4--dent. lacin. ſuper. & infer. majore, tectus bract. 2. minimis, deciduis. Cor. purpur. petal. omnibus oblong. angustis: vexill. cæteris latiore, incumbente. Legum. teres. Sem. ſubrotun.

Micrantha. C. ſuffruticoſa, volubilis: fol. ternatis, lanceolat: pedunc. 2--fl: fl. unico fertili. *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 2. *tab.* 1.
Habitat . . . .
Caul. 4--5--pedal. baſi fuſceſcent. glabri, parum ramoſi. Fol. obtuſa, brevi acumine terminata, margine pallidiora. Fol. intermedium longius, ſubemarginatum, petiolo villoſulo, prope folium incraſſato. Fol. lateral. minora, brevius petiol. Petiolus comm. ſtipulat. villoſus. Pedunc. 1--2. lateral. altero longiore. Cal. 4-fid. laciniis lateralibus minoribus. Cor. parva, rubro-violac. Legum. primo ſubflexuoſum, planius, vireſcens, villoſum, dein fuſco-violac. breviter acuminatum, pendulum. Sem. 5--7 reniformia, fuſca. *Differt a* C. *virginiana*.

guadalupenſis. C. fruticoſa, volubilis: fol. ternatis, ſubcordat-oblong: ſubperennantibus: fl. ſpicatis, lateralibus: ſpicis fol. longioribus, patulis. *Scop. Delic.* 2. *Inſub. Faſc.* 2. *tab.* 2.
Habitat in Guadalupa ♃.
Caul. teretes, 5--6--ped. villis albis, apice ramoſi. Fol. in ſuperiore caul. parte, cordat-oblonga, obtuſa, integerr. villoſa, patula. Petioli partial. breves, denſe villoſi, medio longiore, articulato, incraſſato. Stipul. 2. minimæ, ſubulatæ, tomentoſæ. Spicæ ſtipulatæ, peduncul. pleriſque nudis. Pedicelli oppoſiti, quibus aliis flos interiicet; bracteolati. Cal. 4--fid. bracteolatus, luteo--virid. villoſus, lacinia ſuper. & infer. longioribus. Cor. rubra: vexillo maculato, baſi albida. *Differt a* C. *Braſiliana*.

Galactia Scop. C. fruticoſa, volubil. fol. perennantibus, ternatis, ovatis, deflexis, lucidis: fl. ſpicatis:

ſpicis adſcendentibus *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 2. *tab.* 3.

Habitat . . . . ♃.

Caul. teretes, villoſuli. Fol. petiol. craſſiora prioribus, ſuperne præcipue lucida; impari petiolo prope baſin fol. incraſſato. Spicæ axillar: fl. pleriſq. ſolitar. patulis, nec deflexis, brevipedicellatis, bracteatis, duplo minoribus ac in priore. Fl. violac--rubri. Cal. profunde 4--fid. lacin. lateralibus minoribus. Bract. binæ. Vexill. variegatum. *Differt a C. Galactia*. Lin.

1041. PISUM. Cal. 5--fid. perſiſtens, laciniis 2. ſuperioribus brevioribus. Cor. vexill. cordatum, amplum, reflexum: alæ ſubrotundæ, breviores: carina alis brevior, compreſſa. Stylus triangulatus, ſupra carinatus, villoſus. Stigma obtuſum, villoſum. Legum. longum, teres, vel compreſſum. Sem. rotunda. *Fol. pinnata, pinnis ad caulem ampliſſimis, coſta cirrhifera.*

1. *ſativum.* P. petiol. teretibus: ſtipulis inferne rotundatis, crenatis: pedunc. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 83. *Ludw ect. tab.* 169. *Cam. epit.* 213.

In Europæ agris ⊙.

Caul. ſcandens. Fol. pinnata, coſta cirrhoſa. Foliol. conduplicata. Cor. alba, vel purpur. Legum. cylindric. acumine inflexo. *Var. ſemin. quadratis, quandoq. fuſcis.*

2. *arvenſe.* P. petiol. 4--phyll. ſtipul. crenatis: peduncul. 1--fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

P. *pulchrum &c. Bauh hiſt.* 2. p. 297. *Moris hiſt.* 3. S. 2. *tab.* 1. f. 4.

Inter Europæ ſegetes ⊙.

Caul. ſeſquicubit. Foliol. ovat--obl. ſubdenticul. Stipul. fol. maiores. Vexill. cœruleſc. venis ſaturatioribus: alæ obſcure purpur. carina alba, vel purpur.

3. *maritimum.* P. petiol. ſupra planiuſcul: caul. angulato: ſtipul. ſagittatis: peduncul. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 338.

P. *ſpontaneum &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 1. f. 5.

In Europæ, Canadæ litoribus maris arenoſis ♃.

Caul. procumb. ramoſi. Fol. capreolata. Fl. dilute rubri, in medio pallide cœrul. Legum. breviora P. *vulgari*. Sem. ſubanguloſa, & inæqual. hilo albo; matura col. olivacei.

Europæa planta tota, excepta fol. pagina ſuper. leviter pubeſcens. Canadenſis tota glabra, & duplo major. Utraq: foliol. convolutis.

4. *Ochrus.* P. petiol. decurrentibus, membranac. 2--phyll: peduncul. 1--fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ervilia *ſylveſtris. Dod. pempt.* 522.
Inter ſegetes Italiæ &c. ☉.
Facies Lathyri. Planta capreolata. Foliol. convoluta. Cor. pallido--lutea.

1042. OROBUS. Cal. 5--dent. baſi obtuſus; laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus. Cor. vexill. cordatum, in ſemicylindrum deſinens: alæ eiuſdem longitudinis, conniventes: carina ventricoſa, marginibus connivens. Stylus linearis, teres, ſupra villoſus. Stigma villoſum. Legum. teres, longe acuminatum. Sem. ſubrotunda. *Fol. pinnata.*

1. *lathyroides.* O. fol. conjugat. ſubſeſſilibus: ſtipulis dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Amm. ruth. tab.* 7. f. 2.
In Sibiria. ♃.
Caul. plerumq. pl. pedal. & ultra. Fol. ovat-acumin. ſubnitida, ſubtus pallidiora. Peduncul. axillar. aphylli. Fl. plerumq. 1--lateral. cœrul--ſubpurpuraſcent. Legum. longum, membranac. flavicans.

2. *hirſutus.* O. fol. coniugat. petiolat. ſtipulis integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
O. *ſylvaticus* &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 41.
In Thracia ♃.
Caul. ſpitham. adſcendens. Fol. ovata, ſubacuta, nervoſa, ſtriata, hirſuta. Pedunc. axill. 4-5-fl. Cor. cœrul. Legum. hirſuta.

3. *luteus.* O. fol. pinnat. ovat-oblong. ſtipulis (ſemiſagittat. integerrim.) *Syſt. veg. ed.* 14.
O. *foliis* &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 4.
In Helvetiæ, Sibiriæ, Pedemontii alpinis ♃.
Caul. 2-cubit. Fol. ſubtus glauca, 5-iuga, ovat--lanceol. adſcendentia. Pedunc. florigeri gerunt ſpicam laxam, pendulam, ſub 10--fl. Flores longi, ochroleuci. Legum. prælonga, glabra. *Caul. ſimpl. vel ramoſus.*

4. *vernus.* O. fol. pinnatis, ovatis: ſtipul. ſemiſagittat. integerrim. caule ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 58.

O. *ſylvaticus* &c. *Thal. herc. tab.* 6. *Black. tab.* 208. f. 1. 2.

In Europæ nemoribus ♃.

Caul. pedal. infirmus, angulatus, purpuraſc. Fol. abrupte-pinn. magna, 2-3-iugi. Foliol. ovata, integerr. Fl. axillar. pedunculati, racemoſi, 4-8-10-fl. Vexill. purpur. alæ cœrul. carina ex viridi-cœrul. Legum. erectum. *Var. col. & magnitudine fl.*

5. *tuberoſus*. O. fol. pinnatis; imis ovatis; ſummis elliptico-acuminat. ſtipul. ſemiſagittat. integerrim. caule ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 59. *Fl. Dan. tab.* 781.

Aſtragalus &c. *Thal. herc. tab.* 1.

Lathyrus &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 37.

In Europæ pratis, & ſylvis ♃.

Radic. partim teretes, partim tuberoſæ. Caul. pedal. alti, primum procumbent. floreſcent. erecti. Fol. glabra, ſubtus glauca, 2--3--4--iuga. Vexill. & alæ cœrul. carina rubicunda. Legum. uncial. propendens, apice incurvo.

6. *ſylvaticus*. O. caulibus decumbentibus, hirſutis, ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. pariſ.* 1706. *tab.* 90.

In Anglia, Gallia ♃.

Caul. pl. pedal--cubit. ſtriati. Fol. abrupte--pinnata, 7--8--iuga. Pedunc. axillar. 7--8--fl. Cor. extus rubens, intus alba, lineis purpur. variegata. Legum. compreſſa. Sem. 2--3. raro plura.

7. *anguſtifolius*. O. fol. 2--3--iugis, enſiformibus, ſubſeſſilibus: ſtipul. ſubulatis: caul. (plerumq.) ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 14. f. 5.

In Gallia, Sibiria ♃.

Habitus O. *tuberoſi*, ſed fol. enſiformi--lanceol. abſque cirrho. Racemi fl. paucis, luteis, vel purpur.

8. *albus*. O. fol. 2--iugis, enſiformibus, petiolat. ſtipul. ſimplici: caul. ſimplic. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

O. *pannonicus*. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 39. *Crantz. Auſtr. Faſc.* 5. *tab.* 1. f. 1.

In Auſtria ♃.

Rad. tuberoſa. Simil. O. *anguſtifol.* ſed fol. petiolat. nec ſubſeſſil. fl. albi, nec lutei: racemi abſque filo terminati.

9. *caneſcens*. O. caul. ramoſo: fol. 2-iugis, linearibus: ſtipulis ſemiſagittatis, linearibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
O. *anguſtifol. b. Syſt. veg. ed.* 13.
In Gallia ♃.
Simil. O. anguſtifol. ſed caul. ramoſus: & fl. albo--purpur.

10. *niger*. O. caul. ramoſo: fol. 6-iugis, ovat-oblon. *Syſt. veg. ed. 14.*
O. *ſylvaticus* &c. *Riv. tab.* 60.
O. *pannonicus* 2. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 230.
In Europæ montoſis ♃.
Caul. erectus, cubital. anguloſus. Fol. inferiora ovata; ſuperiora acuminata, convoluta, mucronata, glauca. Stipul. exiguæ, lanceol. Peduncul. axill. racemis paucifl. Fl. cœrul--purpur. Legum. pendula. *Planta exſiccatione nigricans*.

11. *pyrenaicus*. O. caule ramoſo: fol. 2--iugis, lanceolar. nervoſis: ſtipul. ſubſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 210. f. 2.
In Pyrenæis ♃.
Caul. angulis ſubulatis. Fol. breviter petiol. Stipul. oblong. unicaudatæ. Fl. unilateral. penduli. Vexill. obcordat. rubrum, cum lineis ſaturatioribus. Legum. ſubpubeſcens.

---

montanus. O. caul. ſimplici, ſtriato. Foliol. 3--4--iuga, *Parietariæ* æmula. Cor. albo-lutea. *Scop. Fl. Carn. tab.* 41.
In ſylvis ♃.
Caul. 2--ped. glaber. Stipul. uncial. caudatæ, glabræ. Coſta folior. fere ſemiped. Foliol. ſubtus pallidiora, herbaceo acumine terminata. Racemi fol. paulo longiores, 5--6--fl. Pedunc. calyce breviores. Legum. rubella, glabra.

Aſphodeloides. O. fol. 2-3-iugis: foliol. linearibus, æqualibus: rad. faſciculata. *Gouan. Illuſtr.*
O. *pannonicus* 3. *Cluſ.* CCXXXII.
In Pannonia &c.
Rad. Napiform. bulbillis faſciculatis, 3--uncial. Caul. bini-terni, cubital. debiles, flagelliformes, ſimpliciſſ. anguloſi. Fol. ima 2--iuga; caulina 3--iuga; ſumma 1--iuga, mucronata,

5-nervia. Stipul. cordato--ſagittatæ. Pedunc. axill. 3--uncial. apice floriferi. Fl. alterni. Cal. glaber, deorſum gibbus, lacin. anguſtis, acutis, inæqualibus. Cor. lutea. Legum. longitudine folior. mucronatum.

Differt in pl. ab O. tuberoſo: 1.° rad. faſciculata: 2.° ſol. uniformibus, radicalibus ſcilicet orbiculat---ovatis; cæteris longiſſimis: 3.° laciniis calycinis acutis, anguſtioribus, non vero ovatis, latioribus ut in illo.

varius. O. *Hill. hort. Kevenſ. tab. 11.*

In Italia.

Caul. 2-ped. Fol. pinnata: foliol. linearia. Fl. purpur. rubro, & albo variegati.

1043. LATHYRUS. Cal. ſemi 5--fid. laciniis 2. ſuperioribus brevioribus. Cor. vexill. magnum, emarginatum, lateribus, & apice reflexum. Alæ, & carina breves. Styl. planus, ſuperne latior, villoſus. Stigma planum, villoſum. Legum. cylindrac. vel compreſſum. *Caulis plerumq. anguloſus, ala folioſa auctus.*

* *Peduncul. unifloris.*

1. *Aphaca.* L. pedunc. 1--fl. cirrhis (plerumq.) aphyllis: ſtipul. ſagittato-cordat. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 43. Lob. ic. 2. p. 70.*

Elatine 3. *Tabernem.* p. 116.

Inter Europæ ſegetes ☉.

Caul. cubit. decumbens, ramoſus. Stipulæ loco fol. Cirrhi e medio ſtipular. Pedunc. ex ala cirrhi. Cor. flava. Legum. 5--ſperm. Cirrhus interdum aliquis gerit foliol. coniugata, 2. lanceol. reliqua *Lathyri* ſimillima, at hoc rariſſimum.

2. *Niſſolia.* L. pedunc. 1-fl. fol. ſimplicibus (gramineis): ſtipulis ſubulatis. *Syſt. veg. ed. 14. Buxb. cent. 3. tab. 45.* f. 1. *Lindern. hort.* 73. *cum ic.*

L. *anguſtifol.* &c. *Magn. hort. tab.* 112.

In Italia, Gallia &c. ☉.

Caul. pl. erecti, ped. Fol. longe lanceol. Cirrhi nulli. Stipulæ minimæ. Flos nutans. Vexill. miniatum: alæ purpur. carina ſubcœrul.

3. *amphicarpos.* L. pedunc. 1--fl. calyce longioribus: cirrhis 2--phyll. ſimpliciſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 2. tab.* 23. f. 1.

Arachidna

Arachidna &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 323.
In Syria ☉.
Caul. ancipites, ped. per terram ſtrati, terminati cirrho tenui. Foliol. 2. lanceol. Stipul. 2. ovat--acutæ. Alii caul. nudi ſub terram repentes, fl. minores gerentes; & legum. etiam infra terram. Fl. dilute rubicundi. Legum. membranac. ut in L. *ſativo*. Sem. 2--3.

4. *Cicera*. L. pedunc. 1--fl. cirrhis (plerumq.) 2--phyllis: legumin. ovatis, compreſſis, dorſo canaliculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *fl. rubro*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 507.
Aracus &c. *Dod. pempt.* 523.
In Hiſpania &c. ☉.
Medius inter priorem, & ſequentem magnitudine. Fol. ovat--oblonga: petioli latere non membranac. Cor. vexill. ſanguineum: alæ albæ. Legum. latum, ovali-oblong. 4-ſperm.

5. *ſativus*. L. pedunc. 1-fl. cirrhis 2-phyll. 4-phylliſq: legum. ovatis, compreſſis, dorſo bimarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *ſiliqua latiore*. *Riv. tab.* 47.
L. *ſem. anguloſo*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 306.
In Hiſpania, Gallia &c. ☉.
Caul. cubit. alatus. Fol. bina, graminea. Cor. vexil. violac. vel coccineum: alæ albæ, apice nigricantes. *Var. fl. albo, roſeo, cærul. vario.*

6. *inconſpicuus*. L. pedunc. 1-fl. calyc. (ſæpe) brevioribus: cirrhis 2--phyll. ſimplicibus: foliol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 86.
In Oriente ☉.
Planta ſpitham--pedal. Caul. obſolete triangular. Stipul. ſubulato-lanceol. dente poſtico acuto. Petiol. breviſſ. inferiores terminati ſeta breviſſima, ſubulata; ſuperior. in cirrhum filiform. elongati. Foliol. bina, acumin. Pedunc. axill. ſolitar. Cal. minimus. Cor. tam parva, ut vix calyce longior. Vexill. & alæ ſature rubræ; carina pallida. Legum. lineare, longitudine fere fol. ſed latius, glabrum, ſtrictum, vix compreſſum.

7. *ſetifolius*. L. pedunc. 1-fl. cirrhis 2-phyll. foliol. ſetaceo--linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *fol. tenuiore* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 308.
In Italia &c. ☉.

Caul. ſubſolitar. procumbens, cubital. non membranac. Fol. duo, inæqual. radicalia, ſtylo terminata, ſubavenia. Stipul. appendiculatæ. Petiolus 3--fid. ſtipula triplo longior. Cor. parva, cœrul--purpur. Legum. elliptico--acuminat. turgidum, ſub 3-ſperm.

8. *angulatus*, L. pedunc. 1-fl. ariſtatis: cirrhis 2-phyll. ſimpliciſſ. foliol. linearibus. *Syſt. veg. ed. 14. Buxb. cent. 3. tab. 42. f. 2.*

In Gallia &c. ⊙.

Caul. multi, diffuſi, vix ped. ramoſi, angulati, hirſuti. Fol. nervis 5. maioribus. Stipul. lanceolat. Flos exiguus. Vexill. & alæ rubræ: carina pallida. Legum. lineari--lanceol compreſſum, ſub 10.-ſperm. Sem. 5-6. angulata.

9. *articulatus*, L. pedunc. ſub 1--fl. cirrhis polyphyllis: foliol. alternis. *Syſt. veg. ed. 14.*

L. *hiſpanicus*. *Mill. ic. tab. 96.*

In Boetica, Monſpelii ⊙.

Fol. ſæpius 4 phylla; inferiores petioli lanceol. aphylli. Stipul. utrimq. mucronatæ. Vexill. purpur: alæ, & carina albæ. *Fl. carina Piſi, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri.*

** *Peduncul. 2-fl.*

10. *odoratus*, L. pedunc. 2--fl. cirrhis 2--phyll: foliol. ovat--oblong: legumin. hirſutis. *Syſt. veg. ed. 14. Comm. hort. 2. tab. 80.*

In Sicilia: var. in Zeylona ⊙.

Caul. 5-6-ped. compreſſi, utrimq. alati. Fol. bina, oblonga, lata, involuta. Fl. axill. magni. Cor. ex albo, & roſeo mixta.

11. *annuus*. L. pedunc. 2--fl. cirrhis 2--phyll. foliol. enſiformibus: legum. glabris: ſtipul. 2--part. *Syſt. veg. ed. 14.*

Lathyri ſp. &c. *Bauh. hiſt. 2. p. 304.*

In Hiſpania, Monſpelii ⊙.

Stipul. lobo infer. capillari; ſuper. 6-tuplo min. Cor. lutea.

12. *tingitanus*, L. pedunc. (ſæpe) 2--fl. cirrhis 2-phyll. foliol. lanceol. glabris: ſtipul. lunatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 46.*

In Mauritania ⊙.

Caul. 4-cubit. ramoſus, alatus. Petioli angulati. Fol. bina, oppoſita, vel alterna. Cor. magna,

ex purpuro--rubens. Legum. ſubcompreſſum, glabrum. Sem. fuſco--atra.

13. *Clymenum*. L. pedunc. 2-fl. cirrhis polyphyll. ſtipulis dentatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
L. *vicioides* &c. *Pluk. phyt.* 114. f. 6.
In Mauritania, Oriente ☉.
Vexill. rubrum: alæ cœrul. Legum. planum.

*** *Pedunc. multifl.*

14. *hirſutus*. L. pedunc. 1-2-fl. cirrhis 2-phyll. foliol. lanceol. legumin. hirſutis: ſemin. ſcabris. *Syſt. veg. ed. 14. Bauh. hiſt.* 2. p. 305. *Riv. tetr. tab.* 41.
Inter Europæ ſegetes ☉.
Caul. 2-ped. alatus. Fol. latiora, elliptica, ariſtata. Stipulæ hamis integris. Vexill. extus coccin. intus linea flava diviſum: alæ dilute cœrul: carina albida.

15. *tuberoſus*. L. pedunc. 3-4-fl. cirrhis 3--phyll. foliol. ovalibus: internodiis nudis. *Syſt. veg. ed. 14.*
L. *arvenſis*. *Riv. tetr. tab.* 42.
Apios *Fuchſ. hiſt.* 131.
Inter Germaniæ &c. ſegetes ♃.
Rad. tuberoſa. Caul. erectus, pedal. alatus. Fol. 2-3-iuga. Foliol. involuta, ſtylo terminata. Stipul. ſemiſagittatæ. Cor. albo-purpur.

16. *pratenſis*. L. pedunc. multifl. cirrhis 2-phyll. ſimpliciſſ. foliol. ellipticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 527. *Riv. tetr. tab.* 43.
L. *luteus* &c. *Bauh. hiſt.* 2. *tab.* 304.
In Europæ pratis ♃.
Caul. ped-cubit. debiles. Foliol. 2. convoluto--involuta, cirrho longiora, villoſula, modo glabra. Stipul. maximæ. Pedunc. 8-fl. Cor. lutea.

17. *ſylveſtris*. L. pedunc. multifl. cirrhis 2-3-phyll. foliol. enſiformibus: internodiis membranac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 325. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 129. *Dod. pempt.* 523. *Riv. tetr. tab.* 39.
In Europæ pratis, & dumetis montoſis ♃.
Caul. procumb. 2-4-ped. Petiol. alati. Fol. 2. oppoſita, elliptica, in ſpinulam terminata, 3. nervis conſpicuis notata. Stipul. anguſtiſſ. ſubulatæ. Fl. racemoſi. Cor. purpur. Legum. *Piſi*, venoſum.

18. *latifolius*. L. pedunc. multifl. cirrhis 2-3-phyll: foliol. lato-elliptic. internod. membrac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Garid. prov. tab.* 271.
L. *narbonenſis*. *Riv. tetr. tab.* 40.
In Europæ ſepibus ♃.
Differt a priore fol. & fl. ma. Caul. alatus, alis ciliato-aculeat. ſcandens. Fol. 4-6. rigidiora, lata, involuta, venoſa; ſuperiora anguſtiora. Stipul. anguſtæ, ariſtatæ. Racemi ſub 6-fl. Vexill. roſeum: alæ purpur. carina ſubvirid. Legum. longum, apice curvo.

19. *heterophyllus*. L. peduncul. multifl. cirrhis 2-phyll. 4-phylliſque: foliol lanceolat. internodiis membranac. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *maior* &c *Bauh. hiſt.* 2. p. 304.
Ad radices montium Europæ ♃.
Caul. anceps, 4-gonus. Petioli ad prima fol. late alatus, inde breviſſimus, & nudus. Fol. 2-iuga, firma, 3-nervia. Pedunc. uſque 6-fl. Vexill. & alæ incarnatæ: carina albida.

20. *paluſtris*. L. pedunc. multifl. cirrhis polyphyll: ſtipul. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 399. *Rup. Jen. tab.* 1.
Vicia &c. *Pluk. alm. tab.* 71. f. 2.
In Europæ piſcinis paludoſis ♃.
Caul. cubit. debilis, alatus, apice ramoſus. Fol. 4-raro 6. longe elliptico-lanceol. ariſtata, ſupra virid. ſubtus glauca. Hami ſagittati. Racemi 2--6--fl. Cor. albo--cærul.

21. *piſiformis*. L. pedunc. multifl. cirrhis polyphyll. ſtipul. ovatis, foliol. latioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 20. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 1.
In Sibiria, Germania ♃.
Planta ut *Piſum* creſcens. Caul. acute angulati. Foliol. ovat-oblon. acuta. Stipul. baſi acuminatæ. Cal. violac-rubens, vel albens. Vexil. & alæ albidæ, venis purpur. Legum. fuſcum, nitidum. Foliol. convoluta ut in *Piſo maritimo*, & *Ochro*; nec involuta, ut in pleriſque Lathyris; minus conduplicata ut in *Piſo ſativo*. Vexill. parvum, carina *Piſi*, nec obliqua.

---

coccineus. L. pedunc. 1-fl. cirrhis 2-phyll. foliol. nervoſis: ſeminibus ſubrotundis. *All. Fl. Ped. Segu. Ver.* 2. p. 82. n. 4.
In agris ſiccis ☉.
Differt a L. *angulato, fol. lanceolat. & 5. nervis per-*

curſis; fl. coccineo: legumine toroſo, nervoſo, non compreſſo, & lato, ut in angulato: ſeminibus pl. & rotundis, non angulatis.

ſepium. L. fol. longioribus, glabris: ſtipul. ſagittatis: fl. ſecundis. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Habitus L. *pratenſis*, cum quo convenit caul. angulato; fl. racemoſis: ſed differt primo ſtipulis duos hamos pone promentibus: 2.° fol. uno, aut utroq breviter petiol. non villoſo: 3.° fl. heteromallis: 4.° calyc dentibus fere æqualibus, nec 2. ſupremis incurvis, ut in illo.

ſphæricus. L. pedunc. 1 fl. ariſtat. cirrhis 2-phyll. ſimpliciſſ. foliol. enſiformibus. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Habitat . . . . ⊙.
Planta tota glabra. Caul. angulatus, ſuperne triqueter. Fol binata, petiol. lineari-enſiform. nervoſa. Stipul. linear. utrimq. acuta. Flos parvus L. *Niſſoliæ*. Legum. teretiuſcul. longe acuminat. toruloſum, longitudinaliter rugoſum, dorſo leviter carinato, fuſco-purpur: polyſpermum. Sem. 10-12. ſphærica, glabra, fuſca, punctis obſcurioribus adſperſa.

1044. VICIA. Cal. corolla brevior, tubuloſus, compreſſus, ſemi 5-fidus. Vexill. ovale, lateribus reflexis: alæ vexillo breviores, oblongæ: carina brevior, bipes. Stigma ſub apice barbatum. Legum. oblong. compreſſum. Fol. pinnata, coſta cirrho terminata.

* *Pedunc. elongatis.*

1. *piſiformis.* V. pedunc. multifl. petiol. polyphyll. foliol. ovatis (*maximis*), infimis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 364.
Piſum *ſylv. Cluſ. hiſt.* 2. p. 129.
Cracca &c. *Riv. tetr. tab.* 52.
In Germaniæ &c. ſylvis ♃.
Species Europæarum maxima, glabra. Caul. 3-ped. debiles, longe folioſi, & florigeri. Fol. pinnata. Foliol. utrimq. 4-8. breviter petiol. oppoſita, vel alterna, integerr. vel emarginata, ſubtus ſubglauca. Cirrhi ramoſi. Stipul. ſubrotundæ, rariter dentatæ. Racemi ſub 30-fl. Fl. penduli, ochroleuci, raro cœruleo-purpur.

2. *dumetorum.* V. peduncul multifl. foliol. (*magnis*) ovatis, mucronatis, reflexis: ſtipul. ſubdentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
V. *ſylvatica* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 315.

Cracca &c. *Riv. ter.* 50.
In Gallia, Germania &c. ♃.
Differt a priore cor. non flavis, foliol. longioribus, nec infimis ſeſſilibus. Caul. etiam 6-ped. ramoſus, alatus. Foliol. rariora, obtuſa, emarginata: cirrhi ramoſi. Racemi 4-8-fl. Cal. coloratus, oris albis. Vexil. violac-purpur: alæ purpur: carina obiter cœrul. *Var. fl. albo.*

3. *ſylvatica.* V. pedunc. multifl. foliol. ovalibus: ſtipul. denticulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 277. *Crantz. faſc.* 5. *ed.* 2. *tab.* 1. f. 2.
V. *fol. ovatis &c. Hall. Helv. tab.* 12.
V. *multiflora &c. Pluk. alm. tab.* 71. f. 1.
In Europæ ſylvis ♃.
Caul. 2-4-pedal. ramoſi. Foliol. rara, ſub 8-iuga, nervo in ſpinulam producto. Racemi axill. ſub 15-fl. Fl. penduli. Vexill. album: alæ, & carina cœrul.

4. *caſſubica.* V. pedunc. ſub 6-fl. foliol. ſubdenis, ovatis, acutis: ſtipulis integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 98. *ſed fol. nimis acuta. Pluk. alm. tab.* 72. f. 2.
In Dania ♃.
Caul. fruticoſus. Foliol. glabra. Stipul. lanceol. Petal. col. vario, ex cœrul-roſeo-albo mixta.

5. *Cracca.* V. pedunc. multifl. fl. imbricatis: foliol. lanceol. pubeſcentibus: ſtipul. integris: *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tetrap. tab.* 49.
In Europæ pratis, agris ♃.
Caul. 2-ped. infirmus, Foliol. ſub 12-iuga, anguſta, involuta. Racemi reflexi, inferne nudi. Fl. unilateral. penduli. Cor. purpuro-violac. vel alba. *Var. folior. longitudine.*

6. *Gerardi.* V. pedunc. multifl. foliol. oblong. ſubpubeſcentibus: ſtipul. integris: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 229. *Gerar. Prov. tab.* 19.
In Auſtriæ &c. ſylvis.
Caul. 1-2-ped. bracteati, angulati, inferne villoſi, ſæpe multifl. & folioſi. Fol. abrupte-pinn. 8-13-iuga, pene ovata, ſtipula terminatrice, ſupra nitida, ſubtus pubeſcentia. Coſtæ folioſæ. Cirrhi polyphylli. Stipul. ut in priore. Fl. purpuro--violac. *Vix differt a priore.*

7. *onobrychioides*. V. pedunc. multifl. fl. diſtantibus: foliol. linearibus: ſtipul. inferne denticulat. *Syſt. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab.* 42. f. 1.
In Gallia, Helvetia, Pedemontio ⊙.
Statura V. *craccæ*. Caul. cubital. ramoſus, ſubhirſutus. Fol. pinnata, cirrhoſa: foliol. ſæpius 14. anguſtiſſima, oppoſitionibus diſtantibus. Pedunc. axill. ſtriati. Fl. 10-12. erecti, ſubſeſſil. V. *Craccæ* triplo ma: vexill. ſature cœrul. alæ, & carina cœrul. Legum. latiſſima.

8. *niſſoliana*. V. pedunc. multifl. foliol. oblong. ſtipul. integris: legum. ovat-oblong. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ⊙.
Caul. ſulcatus. Cirrhi foliol. 6-paribus, vix retuſis, acuminat. ſubvillofis. Stipul. lanceol. anguſtiſſ. Fl. 5-6. minimi, atro-purpur. Legum. compreſſa, nutantia, 5-ſperm.

9. *biennis*. V. pedunc. multifl. petiol. ſulcatis, ſubdodecaphyllis: foliol. ellipticis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 2.
In Sibiria ♂.
Viciæ craccæ var. Caul. ultra 12. ped. altus. Foliol. involuta, plus minus lata, dura, apice emarginato, ſubincurvo. Stipul. maiores quam in V. *cracca*. Cor. ex cœrul. & albo mixta. Legum. adſcendentia.

10. *benghalenſis*. V. pedunc. multifl. foliol. integerrim. ſtipul. integris: legumin. erectiuſculis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 625.
In Stoechadibus ⊙.
Foliol. longiora, ſubincana, ſubtus ſubpiloſa. Cor. intenſe punicea; carinæ apice nigro. Legum. ſericeum.

** *Fl. axillar. ſubſeſſilibus*.

11. *ſativa*. V. legum. ſeſſilibus, ſubbinat. erectis: fol. retuſis; ſtipul. notatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 522.
b. V. *anguſtifolia*. *Riv. tetr. tab.* 54.
Inter Europæ ſegetes ⊙.
Planta tota villis adſperſa. Caul. angulatus, ſtriatus. Foliol. lineari-lanceol. apice latiore, ſtylo terminata. Fl. magni, 1-2. Vexill. li-

vidum : alæ rubræ. *Stipul. ſubtus macula quaſi inuſta notatæ. b. Sem. nigra : fol. potius linearia : legum. minus.*

12. *lathyroides.* V. legum. ſeſſilibus, ſolitar. erectis, glabris : foliol. ſæpe ſenis ; inferioribus obcordatis. *Syſt. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab.* 59. f. 2. *Fl. Dan. tab.* 58. *Herm. par. tab.* 242.

V. *minima. Riv. tetr.* 169.

In Scotia, Luſitania &c. ♃.

Caul. humifuſi, palm. Foliol. ſuper. lanceol. fere ariſtata. Fl. minimi, purpuro-cœrul. *Cirrhi quandoq.*

13. *lutea.* V. legum. ſeſſilibus, reflexis, ſolitar. piloſis, 5-ſperm. cor. vexill. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

V. *fl luteo &c. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 21. f. 5.

In Europa ⊙.

Foliol. obverſe cordata, vel obovata, ſtylo terminata. Stipul. alternæ, 3-dent. Cor. magna, lutea. Legum. brevia, ovata, ventricoſa. *Var. fol. lanceol. & retuſis : legum. hirſutis, & ſubglabris* : Stipul. alternatim integerr. & 3-dent.

14. *hybrida.* V. legum. ſeſſilibus, reflexis, piloſis, 5-ſperm. cor. vexill. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 146.

Monſpelii, Maſſiliæ &c. ⊙.

Adfinis priori. Foliol. parva, obovata, retuſa ; pilis adſperſa. Stipul. non fuſcæ, ſed virides. Fl. flavi, ſupra ſubgriſei, piloſi. Cætera V. *luteæ.* Caul. pl. humifuſi, pedal. ramoſi. Foliol. ſubſena. *Adfinis etiam* V. *pannonicæ.*

15. *peregrina.* V. legum. ſubſeſſilibus, pendulis, glabris, 4-ſperm. foliol. (plerumq.) linearibus, emarginat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 233. f. 6.

In Gallia, & agro Nicæenſi ⊙.

Foliol. 5-7-iuga. Bracteæ dentatæ. Cal. coloratus. Cor. purpuro-violac. Legum. lata. *Variat foliol. obcordat.*

16. *ſepium.* V. legum. pedunculat. ſubquaternis, erectis : foliol. ovatis, integerrim. exterioribus decreſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tetr.* 56. *Fl. Dan. tab.* 699. *Bauh. hiſt.* 2. p. 313.

Cracca *maior. Tabern.* p. 506.
In Europæ ſepibus ♃.
Caul. 4-ped. & ultra, alatus, 4-gonus, Foliol. ſub 7-iuga, conduplicata, ſubhirſuta. Racemi fol. breviores, ſub 4-fl. Cal. lividus, hiſpidus. Vexill. ſature cœrul. carina cœrulea. Legum. nigra. *Var. fl. albo.*

17. *bithynica*. V. legum. pedunculat. ſolitar. erectis: foliol. ſubquaternis, ovali-lanceolat. ſtipul. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 147. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 2.
Cracca &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 45. f. 2.
In Italiæ &c. arvis ⊙.
Caul. pl. debiles, angulati. Stipul. oblong-acum. valde dentatæ. Cirrhi fol. 2-iugis, lato-lanceol. Fl. axill. ſolitar. breviter peduncul. Vexill. col. primum violaceo, dein dilute purpur: alæ initio pallentes, dein flaveſcent: carina pallens, apice ex violac-nigricante. Legum. ovat-oblong. compreſſum, fuſceſcens, villoſum. Sem. ſub 6.

18. *narbonenſis*. V. legum. ſubſeſſilibus, ſubternis, erectis: foliol. (ſummis) ſenis, ſubovat. ſtipul. denticulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 1. *Riv. tetr. tab.* 40.
V. *ſerratifolia. Jacq. app. tab.* 8.
Bona *ſylveſ. Dod. pempt.* 516.
In Gallia, Anglia, Sibiria, Pedemontio &c. ⊙.
Caul. erectus, valde angulatus, ſtriatus. Fol. alterna, ima 2-iuga. Foliol. conduplicata ut in V. *ſepium*, nec involuta, ut in pleriſq. *Viciis*, a medio ad apicem acute ſerrata, intimis latioribus. Stipul. cordat-orbicul. acuminatæ. Pedunc. axill. 1-fl. in macris, 3-fl. in fertilibus. Cor. atro-purpur. Legum. villoſo-viſcida.

19. *Faba*. V. caul. erecto: petiol. abſque cirrhis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 19. *Ludw. ect. tab.* 159.
In confinis Perſiæ non procul a mari Caſpio ⊙.
Caul. anguloſus. Fol. pinnata: foliol. ſuboppoſita, ſubrotunda, craſſa, venoſa, convoluta. Fl. axill. conferti, Cor. albida, alis in medio macula atra holoſericea notatis. Legum. longum, acuminat.

20. V. *ſerratifolia*: *vide* V. *narbonenſ.*

capenſis. V. pedunc. elongat. multifl. racemis petiolat. ſubrotun. polyphyll. cirrhis nullis. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. ſpitham. erectus, baſi ramoſus. Rami procumbent. Fol. 10-iuga: foliola linearia, truncata cum acum. ſubemargin. ſubalterna, ſubſeſſil. vix ſemiunguicul Stipul membranac. integræ. Racemi denſiuſculi, hirſuti. Bract. linear. membranac.

grandiflora. V. pedunc. binatis: fol. ovatis, emarginatis: ſtipul. integerrim. *Scop. Fl. Carn. tab.* 42.
In Carniola.
Diſtincta a V. lutea. Caul. angulatus, ſtriatus. Fol. digitum longa, coſta ſtriata. Pinnæ ovatæ, aut ſubrotun. tenui mucrone nervum terminante, margine, nerviſque villoſis. Cal. ſubvilloſ. ſtriatus, dentibus ſupremis rectis. Petal. flava. Legum. fuſceſcens, villoſulum, ſtylo recto, flaveſcente terminatum.

pannonica. V. *excluditur ab Allionio Fl. Ped.*

globoſa. V. legum. ſolitar. ſubſeſſilibus: foliol. ovatis: ſtipul. notatis, 4-dent. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Habitat....
Simil. V. ſativæ; ſed differt ſtipulis; calyc. longiore; forma legum. fol. paucioribus. Sem. globoſa ſunt.

monantha. V. pedunc. 1--fl. ariſtatis: foliol. lanceol. obtuſis: ſtipul. 2-fid. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
Habitat.... ☉.
Planta glabra. Caul. decumb. 2-ped. ſub 4-gon. Cirrhi polyphyl. Fol. 12--13. decreſcentia, obtuſa cum acumine. Flos ruber, venis cœruleſcentibus, magnitudine V. *ſativæ*. Legum. 6-7-ſperm.

1045. ERVUM. Cal. 5-partit. longitudine cor. Vexill. planum: alæ obtuſæ, breves: carina breviſſima. Legum. nodoſum, 1-locol. Sem. globoſa.

1. *Lens.* E. pedunc. ſub 2-fl. ſeminibus compreſſis, convexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 141. *Riv. tetr. tab.* 35. *Dod. pempt.* 526.
Inter Galliæ ſegetes; in pratis Carniolæ ☉.

Caul. cubit. Fol. pinnata, cirrho terminata. Foliol. 6--iuga, ſeſſil. hirſuta, prima ovata, reliqua linear. Pedunc. axillar. Fl. & legum. pendula. Petal. albeſcentia, lineol. cœrul.

2. *tetraſpermum.* E. pedunc. ſub 2-fl. ſemin. globoſis, quaternis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 95.

Cracca *minor* &c. *Riv. tetr.* 167.

V. *minor* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 4. f. 16.

Inter Europæ ſegetes ⊙.

Ad Viciæ genus ſpectat. Caul. ſubped. & ultra, anceps, ſub 4-gon. Foliol. ſæpe 10. plerumq. alterna, linear. utrimq. acumin. Stipul. 2. Pedunc. fere capillar. 1-2-4-fl. Flos minimus; vexil. violac. venis purpur: alæ albæ. Legum. oval--oblong. læve.

3. *hirſutum.* E. pedunc. multifl. ſemin. binis, globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 639.

Cracca *minor. Tabern. ic.* 507. *Riv. tetr. tab.* 53.

Inter ſegetes admodum frequens ⊙.

Caul. 1--2--ped. ramoſus. Foliol. 8--14--iuga, duplo breviora priore, linear. integerrima. Pedunc. 2-5-fl. Cor. parva, ex livido-albicans. Legum. pendulum, hirſutum.

4. *ſoloniense.* E. pedunc. ſub 2-fl. ariſtatis; peticl. acuminat. foliol. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Anglia &c.

Caul. ſpitham. Foliol. 4-8. lanceol. Stipul. acumin. Cor. rubra. Legum. cubica.

5. *monanthos.* E. pedunc. unifl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Aſia ruthenica, & agro Nicæenſi ⊙.

Scandit cirrhis 2-3-fid. Foliol. 16-18. convoluta, retuſa cum acumine. Stipul. alternæ, dentatæ. Cor. vexill. albidum, venis violac.

6. *Ervilia.* E. germinibus undato-plicatis: fol. impari-pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 208. f. 3. *Riv. tetr. tab.* 6. *Cam. epit.* 215.

Ervo, o ſia Orobo. *Matth.*

In Italia, Gallia, Oriente ⊙.

Caul. erect. ped-cubit. ramoſiſſ. Foliol. utrimq. 10--16. cirrhis deſtituta, ovata, emarginata. Stipul. parvæ, dentatæ. Pedunc. 2--4--fl. Fl. diſtantes, penduli, albidi, vel purpur. vexil. venis violac.

1046. CICER. Cal. 5-part. longitudine cor: lacin. 4. ſuperioribus vexillo incumbentibus. Cor. vexill. ſub-

rotund. planum: alæ dimidio breviores: carina alis brevior. Legum. rhombeum, turgidum, 2-ſperm.

1. *arietinum*. C. foliol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 557. *Ludw. ect. tab.* 53. *Riv. tab.* 19. *Dod. pempt.* 525. *Cam. epit.* 204.

Inter Hiſpaniæ ſegetes ☉.

Caul. cubit. ramoſi, villoſi. Fol. impari--pinn. Foliol. 15-17. ovata, hirſuta. Stipul. magnæ. Pedunc. axill. 1-fl. recurvati. Cor. alba, aut ex purpuro-rubens.

1047. LIPARIA. Cal. 5-fid. lacinia infima elongata. Cor. alæ inferius 2-lob. ſtaminis ma: dentes 3. breviores. Legum. ovatum. *Diſtincta a Borboniis ſtam. decimo ſeparato*.

1. *ſphærica*. L. fl. capitatis: fol. lato-lanceol. nervoſis, glabris.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex fl. ſpecioſiſſim. Caul. 4--ped. robuſtus, lævis. Fol. alterna, ſeſſil. remota (Borboniæ), acuta, integerr. pungentia. Capitul. terminale, ſeſſile, magnitudine calyc. *Cynaræ*, folioſum, glabrum. Cor. fulva.

2. *graminifolia*. L. fl. capitatis: fol. linearibus, alternis, acutis, ſeſſilibus: calyc. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In cap. b. Spei arenoſis ♄.

Caul. fruticoſus, determinate ramoſus, angulatus, lævis. Fol. graminea, dorſo, & marginibus ſubdecurrent. Stipul. geminæ, minutæ, ſubulatæ. Capitul. e racemis confectum. Cor. lutea.

3. *villoſa*. L. fl. faſciculat. fol. ovatis, villoſo--tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Geniſta &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 24. f. 1. *b.* 2.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticoſus. Fol. multa, ſparſa, vix pollic. exſtipulata, ſeſſil. acuta, ſubpatentia, argenteo--cinerea, ſubnitida. Spicæ folioſæ. Cor. lævis. Germ. hirſuta. Simil. *Indigoferæ ſericeæ*, ſed abſque cor. calcaratis.

4. *ſericea*. L. fl. ſubſpicat. fol. ovatis, villoſo--tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . . .

Simil. priori.

1048. CYTISUS. Cal. bilabiatus, denticulis ſuperne 2. inferne 3. Vexill. petiolatum, petiolo ad aliquam di-

ſtantiam a reliquis petalis remoto, lateribus reflexis. Legum. pedicellatum, baſi adtenuatum, non turgidum, compreſſum, polyſperm.

1. *Laburnum*. C. racemis ſimplicibus, pendulis: foliol. ovato-oblong. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. tab.* 306. *Nov. act.* A. N. C. *vol.* 1. *tab.* 2. f. 2. *Bauh. hiſt.* 2. p. 361.

In Italia, Helvetia &c. ♄.

Caul. orgyal. Fol. alterna, ternata, longe petiol. Foliol. integerr. oris villoſis. Racemi ſpitham. villoſi. Cor. lutea. Legum. villoſulum. *Var. anguſtifolia.*

2. *nigricans*. C. racemis ſimplicibus, erectis: foliol. ovalibus: (legum. ſericeis). *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. tab.* 387. *Mill. ic. tab.* 117. f. 1.

Cytiſus IV. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 95.

In Italia, Auſtria &c. ♄.

Frutex ſeſquiped. quandoq. orgyal. Caul. pl. ramoſi, pallide fuſceſcent. quandoq. nigricantes. Fol. petiol. ternata. Foliol. ſeſſil. integerr. ſupra glabra, ſubtus pilis vix conſpicuis caneſcentia. Fl. cernui. Cal. exſiccatione nigricans. Cor. flava, odora. Legum. curvum, nigrum, villis albidis. Sem. 3-8.

3. *wolgaricus*. C. canus: racemis ſimplicibus erectis: fl. ſecundis: fol. pinnatis: foliol. ſubrotund. ſtipulis ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

C. *nigricans*. *Pall. it.* 3. *tab.* G. g. f. 3.

Circa Wolgam in deſertis ♄.

Frutex pulcher. Foliol. 6-7--iuga cum impari, argentea. Fl. intenſe flavi.

4. *ſeſſilifolius*. C. racemis erectis: calyc. bractea triplici: fol. floralibus ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

C. *glaber*. *Bauh. hiſt.* 1. p. 373.

C. *glabris fol.* &c. *Du-ham. arb.* 1.

In Italia, Gallo-provincia ♄.

Caul. 3--4--cubit. Rami filiform. flexiles. Fol. longe petiol. in ramis ſeſſilia, ſubcordata, glabra. Cor. lutea. Legum. nigricans.

5. *Cajan*. C. racem. axillaribus, erectis: foliol. ſublanceolat. tomentoſis; intermedio longius petiolato. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *folio* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 37.

C. *fruteſcens*. *Plum. ic.* 114. f. 2.

b. C. *Pſeudo-cajan*. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 119.

Phaſeolus &c. *Pluk. alm. tab.* 213. f. 3.
Thora pæru. *Hort. mal. 6. tab. 13.*
In Caribæis ♄.
Mollities ſericea. Arbuſcula 5--10-pedal. Fol. petiol. ternata. Pedunc. nudi, apice ramoſi. Cal. ſubpubeſc. Cor. flava. Vexill. erectum: alæ horizontaliter planæ: carina obtuſa. Legum. ſtriis oblique traſverſis interceptum, compreſſum. Sem. *Piſi* magnitudine, cinerea, hilo albo, macula utrimq. fuſca; panis vices gerentia.

6. *patens*. C. fl. pedunculat. ſubbinatis, lateralibus nutantibus. *Syſt veg. ed.* 14.
C. *patens. Forsk. Æg. monente Vahl.*
In Luſitania, & Arabia.
Frutex ramis patentiſſ. virgatis. Fol. ternata. Foliol. parva, ſubæqualia, obovata, ſubtus ſubpubeſcent. Fl. magni, lutei. Sem. hirſuta.

7. *hirſutus*. C. peduncul. ſimplicibus, lateralibus: calyc. hirſutis, trifidis, obtuſis, ventricoſo-oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 96. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 6. f. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 94.
In Europa ♄.
Frutex hirſutie griſea, vel rufa. Rami decumbent. Fol. obovata, obtuſa cum acumine, ſubtus hirſuta. Cal. hirſutiſſ. Cor. lutea. Legum. latum, purpuraſcens, hirſutum.

8. *capitatus*. C. fl. terminalibus, umbellatis: ramis erectis: foliol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 33.
In montoſis ſylvaticis &c. ♄.
Differt a C. auſtriaco fol. non adeo incanis, latioribus: & caulibus non adeo erectis: convenit vero fl. Caul. pl. ped--ſeſquiped. fruticuloſi, procumbent. aphylli, glabri, ramis folioſis. Fol. ternata, petiol. ſupra viridia, glabra, ſubtus, & margine hirſuta, pallidiora. Foliol. obverſe ovata, nervo medio in ſetulam plerumq. producto. Fl. capitulo denſo, breviter pedunculato. Cal. flaveſcens, hirſutulus. Cor. lutea, per ætatem rufa. Legum. nigrum, pilis albis obſitum.

9. *auſtriacus*. C. fl. terminalibus, umbellatis: caulibus erectis: foliol. ex anguſto--obverſe lanceolatis,

Syſt. veg. ed. 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 21. *Mill. dict. tab.* 107. f. 2. *ed. germ. tab.* 117. f. 2.
Cytiſus V. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 195.
In Italia, Auſtria, Sibiria ♄.
Simil. priori, ſed caul. erecti, ramoſiſſ. paniculati: foliola lanceol. nec ovata. Caul. ſemiſeſquiped. incani. Foliol. ſetula mucronata, pallide viridia, ſubincana. Cal. pallide flaveſcens, pubeſcens. Cor. lutea, odora. Legum. pilis mollibus hirſutum.

10. *ſupinus.* C. fl. pedunculat. ſubbinatis: fol. villoſis, ovatis: caulibus decumbentibus, fruteſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 20.
Cytiſus 5. *Cluſ. putatus. Eyſt. vern. arb. fol.* 10. f. 3.
Cytiſus 7. *Cluſ. hiſt.* 96.
In Auſtria &c. montoſis gramineis ♃.
Caul. fuſci, etiam 2-ped. Fol. & fl. in apice. Racemi etiam pedal. Fl. plerumq. bini, etiam ſolitar. terni. Petioli, pedunc. & fol. præcipue ſubtus, villis mollibus, & albicantibus. Cal. pallidus, hirſutus. Cor. lutea, tandem rufa. Legum. oblong. fuſcum, rectum, compreſſum, piloſum. Sem. fuſca, nitida.

11. *prolifer.* C. umbellis axillaribus, ſeſſilibus, proliferis: fol. ternatis, petiolat. foliol. lanceolat. ſericeis; bract. filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In ſylvis montoſis Teneriffæ ♄.
Refert C. argenteum. Caul. hirſutie fere tomentoſi. Fol. alterna. Pedunc. axill. 4--8--1--fl. villoſi, prope fl. bracteati. Cal. villoſus. Cor. ma: alba.

12. *argenteus.* C. fl. ſubbinatis, ſubſeſſilibus: fol. tomentoſis: caulibus decumbentibus. ſtipulis minutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lotus &c. *Lob. ic.* 2. p. 41.
Trifolium *argenteum* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 159.
In Gallia Narbonenſi, Carniola &c. ♄.
Planta incana, nitida. Caul. palmar. & ultra, ramoſi, flexuoſi, hirſuti. Rami verſus radicem fruticantes, ſuperne herbacei. Fol. longe petiol. ovato-lanceol. viridia, ſubtus nitida. Pedunc. ſæpius 4-fl. Bract. 2-3. calyc. baſi adnatæ. Cal. villoſus, lacin. longioribus

quam in congeneribus. Cor. flava, vexillo villoſo. Legum. longum, compreſſum, argenteo villo hirſutum.

13. *pendulinus*. C. *eſt* C. *patens*.

14. *purpureus*. C. fl. pedunculat. ſolitar: fol. glabris: caulibus decumbentibus, fruteſcentibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 5. tab. 48. Scop. Fl. Carn. tab. 43.*

In rupibus Auſtriæ, Carniolæ ♄.

Frutex parvus, minor C. *capitato*, gracilis. Fol. ternata. Cal. 3-fid. ruber, villoſus. Petal. purpur. aut rubro-cœruleſcent. Vexill. amplum. Legum. cum tota planta per ſiccitatem nigricans.

15. *glaber*. C. fl. ſolitar. lateralibus, ſubſeſſilibus, pendulis: fol. ternatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Auſtria ♄.

Frutex lævis. Fol. æqualia, lanceol-elliptica, margine albicante, acuta, parva. Stipul. nullæ. Cal. ſubventricoſus, 3-fid. Cor. maiuſcula, lutea.

16. *græcus*. C. fol. ſimplicibus, lanceol-linearibus: ramis angulatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Archipelagi inſulis, & Nicææ ♄.

Fl. parvi, lutei.

17. *tener*. C. fol. ſimplicibus, lanceolat. ramis teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Miſc.* 3. *ic. rar.*

Habitat . . .

Frutex erectus, ramoſiſſimus.

---

perſicus. C. ramis ſtrictis, divaricatis: fl. ſolitar. ſparſis: foliol. lineari-lanceolat. medio duplo longiore. *Burm. Ind. tab.* 51. f. 1.

In Perſia.

violaceus. C. fol. ternatis, oblongis, anguſtis, hirſutis, ſupra viridibus, ſubtus rufeſcentibus: legumin. compreſſis, villoſis. *Aubl. Guian. tab.* 306.

In Guiana ♄.

Fruticul. 4-ped. ramoſus. Fol. alterna, petiol. digitata. Foliol. ſubpetiol. longa, acuta, integerrima. Stipul. 2. amplexicaul. oblongæ, acutæ, villoſæ. Fl. axillar. & terminal. ſpicati.

ti. Cor. violac. Legum. breve, ſubrotund. ovatum, rufeſcens. Sem. 2. nigra.

viſcoſus. C. *Hill. Hort. Kevenſ. tab.* 17.
In Luſitania.
Frutex 10-ped. ramulis viſcoſis. Fol. lanceol. Cor. flava.

1049. MULLERA. Pericarp. carnoſum, elongatum, moniliform. globul.s 1-ſperm.

1. *moniliformis.* M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Anonyma *Merian. Surin. tab.* 35.
In Surinamo ♄.
Arb. ramis ferrugin. ſubverrucoſis. Fol. alterna, petiol. pinnata, 2-iuga cum impari. Foliol. æqualia, oppoſita, petiolat. ovat-oblon. Liguſtrina, ſupra glabra, ſubtus ſericea. Petiol. elongati, baſi ad inſertionem articulo incraſſato. Stipul. nullæ. Racemi axillar. & terminal. ſimplic. Bract. nullæ. Fl. ſparſi, nutantes, magnitudine C. Cajan. *Similitudo cum Sophoris.*

1050. GEOFFROYA. Cal. 5--fid. Drupa ovata. Nucleus compreſſus.

1. *ſpinoſa.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 180. f. 62. *ed.* 2. *picta tab.* 262. f. 58. *quoad fructific. partes.*
In Braſilia ♄.
Arb. 12-ped. ramoſa, ſpinoſa. Spinæ ſæpe pollic. raræ, ſubulatæ. Fol. impari-pinn. Foliol. utrimq. ſub 7. oblonga, obtuſa, integerr. glabra. Racemi axillar. ſimplic. denſi. Cor. ſordide fulva, odore fœtidiſſ. Drupa *Amygdali, ſeu Perſicæform.* cortice tomentoſo, flavo-virente. Pulpa ſubflava, dulcis, odore nauſeoſo. Nux albicans.

1051. ROBINIA. Cal. 4-dent. denticulis 3. inferioribus anguſtioribus: ſupremo latiore, vix emarginato. Vexill. magnum, obtuſum: alæ ovatæ, liberæ: carina longitudine alarum, ſemiorbiculata, compreſſa. Legum. longum, compreſſum, planum, gibbum. Sem. reniform.

1. *Pſeudo-Acacia.* R. racemis pedicellis 1-fl. fol. impari-pinnat. ſtipul. ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. Arb.* 2. *tab.* 42.
Acacia &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 15. f. 1. *Barr. ic.* 740.

Acaciæ &c. *Pluk. alm. tab.* 4.

In Virginia ♄.

Arbor ſpinoſa. Foliol. oppoſita, æqualia, integerr. Racemi longi, penduli. Cor. alba, odora.

2. *violacea*. R. racemis pedicellis 1-fl. fol. impari-pinnatis: caul. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 177. f. 49. *ed.* 2. *picta tab.* 262. f. 61. *quoad pedunculum floriferum*.

In Amer. calidiore ♄.

Arb. 12-ped. Foliol. plerumq. 3-raro 2-5-iuga, 2-pollic. oppoſita, petiol. ovata, obtuſa, emarginata. Racemi axillar. ſemiped. Cor. *Violæ martiæ* col. & odore.

3. *hiſpida*. R. racemis axillaribus: fol. impari-pinnat. caul. inermi, hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 101. *Miller. ic. tab.* 44.

Pſeudo-Acacia &c. *Catesb. Car.* 3. *tab.* 20.

In Carolina, Carthagena ♄.

Simil. R. *pſeudo-Acaciæ*, ſed fl. maiores, roſei: rami, pedunculi, calyceſque hiſpidi. Foliol. magis ovalia, & ovata.

4. *mitis*. R. racemis pedicellis ternis: fol. impari-pinnat. caul. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India ♄.

Rami inermes, teretes. Foliol. 5-7 ovata, integerr. glabra. Racemi ad ſingulum dentem adfigunt fl. 3. Legum. ovali-oblongum, acuminat. compreſſum. *Pluk. tab.* 310. f. 3. *Cal. ſubtruncatus*.

5. *Halodendrum*. R. racemis axillaribus, 3-fl. petiol. ſpineſcentibus: fol. ternatis, petiolat. foliol. cuneiformibus, cuſpidatis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. it.* 2. *tab.* W.

In Dauuria ♄.

Frutex orgyal. ramoſiſſ. ſupra tantum frondeſcens, ſpinoſiſſim. cortice cinereo. Rami alterni, ſubflexuoſi: ramuli, foliaque plura e ſpinarum alis. Fol. petiol. obovat--oblong. ſpinula mucronata, tomento tenui caneſcentia. Cor. purpur. col. *Lathyri tuberoſi*.

6. *Caragana*. R. peduncul. ſimplicibus: fol. abrupte-pinnat. petiolis inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♄.

Altitudo humana. Fol. 5-6-iuga. Stipul. & pe-

tioli apices ſubſpineſcentes, ut in ſequentibus. Fl. 6. ad gemmam præteriti anni, propriis peduncul. Cor. lutea.

7. *ſpinoſa.* R. peduncul. ſimplicibus: fol. abrupte pinnatis: ſtipulis, petioliſq. ſpineſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pall. it.* 3. *tab.* E. f. 2. 3.

R. *ſpinoſiſſima*. *Nov. Act. Petrop. vol.* XV. *tab.* 30. f. 4.

In Sibiriæ montibus arenoſis ♃.

Simil. priori, ſed ſtipulæ, petioliq. pungentes. Frutex pluſquam orgyalis. Foliol. 6-8. Petiolus communis lignoſus. Foliol. ovata, lævia. Fl. ſeſſil. Cor. flava.

Uſus pro ſepibus vivis ad excludendum animalia, omnium præſtentiſſima.

8. *fruteſcens.* R. peduncul. ſimplicibus fol. quaternatis, ſubpetiolat. terminatis ſpina inermi. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria, Tartaria ♄.

Frutex altus. Pedunculi ad gemmam prioris anni tantum 2. Cor. lutea. Cortex aureus. Fol. lata.

9. *pygmæa.* R. peduncul. ſimplicibus: fol. quaternatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Aſpalathus &c. *Amm. ruth. tab.* 35.

In Sibiria ♄.

Simil. priori, ſed pygmæa, magis ſpinoſa. Fol. cuneiform. mucronata, obtuſiſſ. duriuſcula. Stipul. in fol. primordialibus foliaceæ, lanceol. in hac tantum ſpecie. Fl. lutei, magnitudine R. *fruteſcentis*. *In omnibus ſibiricis fol. primordialia terna ſunt.*

---

javanica. R. caul. inermi: fol. pinnatis, 6-iugis: peduncul. ſimplicibus, multifloris. *Burm. Ind.*

In Java ♄.

Panacoco. R. fol. tomentoſis: fl. purpuraſcentibus. *Aubl. Guian. tab.* 307.

In Caribæis ♄.

Arb. 60-ped. ad baſin coſtis 8. & ultra, complanatis, latis, ſupra terram protenſis, ſuperne ramoſiſſ. ramis rectis, & declinatis, ramuloſis, nudis, ſparſis. Fol. ampla, alterna, impari-pinn. rigida: foliol. ampla, coſta 2-

ped. ferruginea. Stipul. 2. oppoſitæ, ſubrotun. Fl. terminal ſpicati, & paniculati. Legum. rufum, gibboſum. Sem. viridia.

Nicou. R. fl. purpureis, ſpicatis: ramulis ſcandentibus. *Aubl. Guian. tab.* 308.

In Caribæis ♄.

Frutex ramis ſarmentoſis. Fol. alterna, imparipinn. Foliol. 3-iuga, oppoſita, breviter petiol. ovata, acumin. integerr. glabra. Stipul. 2. oppoſitæ, deciduæ. Vexill amplum, erectum. Legum. rufeſcens.

coccinea. R. fructu coccineo, nigra macula notato. *Plum. MSS. tab.* 145.

In Guiana.

ſepium. R. inermis: fol. impari-pinnat. peduncul. racemoſis, partialibus 1-fl. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 101. *& ed.* 2. *pict. tab.* 260. f. 40.

In Carthagena ♄.

Habitus adfinis R. *Pſeudo-Acaciæ*. Arb. erecta, 30-ped. Rami longiſſ. ſuberecti. Fol. 10-pollic. alterne ſparſa. Foliol ſub 5-iuga, 2-pollic. oppoſita, petiol. ovata, obtuſa, apice adtenuata, integerr. nitida. Racemi axill. Cor. roſea. Legum. glabra, ſubfuſca.

1052. COLUTEA. Cal. 5-dent. perſiſtens. Cor. diverſa in variis. Alæ lanceol Germen compreſſum. Stigma villoſum, linea barbata ab apice ad ſtyli medium producta. Legum. magnum, inflatum, compreſſum, ſutura ſuper. recta, infer. gibba. Sem. reniform. Dehiſcit ad baſin ſuturæ ſuper. *Fol. pinnata.*

1. *arboreſcens.* C. arborea; foliol. obcordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 20. *Dod. pempt.* 784. *Matth.*

b. C. *foliolis &c. Mill. dict. tab.* 100.

In Europa ♄.

Frutex 10-ped. ramoſus, glaber. Fol. imparipinn. Foliola 4-iuga, emarginata, ſtylo terminata, glabra, ſubtus glauca. Fl. racemoſi, lutei.

2. *fruteſcens.* C. fruticoſa; foliol. ovat-oblongis. *Syſt veg. ed.* 14.

C. *æthiopica* &c. *Breyn. cent. tab.* 29. *Mill. ic.* 99.

In Æthiopia, Sibiria ♂ ♄.

Frutex incanus, ramis ſtriatis, pubeſcentibus.

Fol. alterna, petiol. impari-pinn. Foliol. tomentoſa. Stipul. ovat-lanceol. tomentoſæ. Pedunc. axillar. multifl. Fl. coccinei. Vexill. carina brevius: alæ minutiſſimæ, ut fere nullæ.

3. *perennans*. C. herbacea; racemis adproximatis: fol. ovalibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 3. Comm. Götting. 1774. tab. 7.*

In Africa ♃.

Habitus C. herbaceæ, fl. magnitudine, ſed legum. duplo min. Planta ſubpubeſcens. Caul. pl. erecti, ſubſimplic. Fol. denſe, & ſparſim alterna, patentia, impari-pinn. Foliol. 6-8-iuga, breviter petiol. ovat-oblon. obtuſa, integerr. Racemi axillar. ſimplices, erecti. Fl. parvi, nutantes, inodori. Cor. carnea. Legum. ovat--ſubrotundum, utrimq. acuminat. compreſſo-planum, parum inflatum. Sem. pauciſſima.

4. *herbacea*. C. herbacea; foliol. linearibus, glabris. *Syſt. veg. ed. 14. Nov. Comm. Gott. V. tab. 7. f. 12. 13.*

C. *africana* &c. *Comm. hort. 2. tab. 44. Volk. norimb. tab. 118.*

In Æthiopia ☉ ♂.

Planta glabra, 2-ped. Foliol. 5-6-iuga, plura, parva, anguſta, viridia. Pedunc. axillar. longi. Fl. parvi, atro-ſanguin. vexil. ſtriato, longitudine alarum, & carinæ. Legum. parvum, compreſſum, vix turgidum, ſubalbidum.

---

fiſtuloſa. C. caul. herbaceo; foliol. ovatis, complicatis, ſubtus pubeſcentibus. *Retz. Obſ. faſc. 3.*

Habitat . . . .

Radix ſubramoſa. Caul. anguloſi, ſtriati, fiſtuloſi. Stipul. anguſtæ, acuminatæ, ſubfalcatæ. Foliol. 7-17. ſuboppoſita, vix emarginata, acumine parvo, integerrima. Pedunc. axillar. elongati, racemoſi, multifl. bubeſcentes, bracteol. ſubulatis. Cal. pubeſcens. Cor. parva, albida, vel rubens, ſtriis ſanguineis. Legum. ovatum, compreſſum.

ſpinoſa. C. fruticoſa; foliol. ovat-oblongis, ſpinis filiformibus, fol. duplo longioribus. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Potius Aſtragali, vel Anthyllid. ſpecies, monente Vahl. Frutex diffuſus, ſeſquiped. ramoſiſſ. in globum creſcens. Rami conferti, ſpinoſi, cinerei. Spinæ 2. pollic. ſubulatæ, ſpiraliter alternæ, acutiſſimæ, apice flaveſcente. Ramuli axillar. ſpinarum breves, ſuperiores gradatim maiores, ſemipollic. longiſſimæ. Fol. in apice ramulorum 2-3-4 conferta; in ſuperioribus ramulis ſenſim maiora; ſuprema maxima. Stipul. 2. ovat-lanceol. membranaceæ, albæ. Fl. erecti, albido--flavicant. in ramis. Cal. hirſutus.

humilis. C. fruticoſa; foliol. obcordat. carina apice truncato. *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 2 *tab* 12.

C. *orient. fl. ſanguineo, lutea macula notata. Hall. Herb.*

In Oriente ♄.

Trunci primi plerique plus minus primo diffuſi, dein adſcendentes. Omnes in ceſpitem ſubrotund. diſpoſiti, teretes, fuſceſcentes, cortice interiore viridi. Gemmæ ex ultimis ramis, ramulis folioſis, floriferis, ſubſemipedal. Fol. pinnata: pinnæ 3-4. cum impari, glauco--virides, ſurſum uno verſu diſpoſitæ. Petiol. comm. baſi articulatus: partial. breves, luteoli. Stipul. exiguæ. Ex ala aliqua inferiore pedunc. 1-2-3-4-raro fl. Cal nigricans, dente imo paulo longiore, & patentiore. Cor. rubra. Vexill. lineis obſcurioribus longitudinaliter ſtriatum, & ad baſin maculis 2-flavis. Car. margine ſubtus flaveſcens. Legum. inflatum, pedicellat. pendulum, luteſcens, glabrum.

æſchinomenoides. C. herbacea; foliol. lanceolat. obtuſis, e nervo acuminatis, glabris. *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 3. *tab.* 12.

In Bahama ☉.

Caul. erectus, 2--3-ped. ſimpl. teres, glaber. Fol. ſubſemipedal. abrupte pinnata, 20-iuga, & ultra, petiolis vix lineam longis. Stipul. ſetaceæ, mox areſcentes, deciduæ. Petiol. comm. in acumen deſinens, ſublineatus, baſi incraſſatus. Pinnulæ decidunt; petiol. perſiſtit; dein & ipſe dilabitur; ſicque caulem deniq. nudum relinquunt. Ex ſupremis fol. alis peduncul. longus, patens, nudus, ſubiecto fol.

brevior, 2-3-5-fl. Fl. flavi, breviter pedicellati, bracteola ſetacea ſuffulti. Legum. ſeu c pſ. pedicellata, lanceol. acuminata, glabra, tumida ubi ſem. 1-2. quæ reniformia, involuta tenui membrana.

1053. GLYCYRRHIZA. Cal. 2-lab. $\frac{1}{3}$. Legum. ovatum, compreſſum.

1. *echinata*. G. legumin. echinatis: fol. ſtipulatis; foliolo impari ſeſſili. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 1. *tab.* 95.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
In Gargano Apuliæ &c. ♃.
Caul. 2-cubit. ramoſus, ſtriatus. Foliol. plerumq. 5-iuga, lanceol-ovat. integerr. oppoſita. Spica ſubrotunda. Vexill. cœruleſc. alæ, & carina ſature cœrul. *Var. fol impari breviter petiolato.*

2. *glabra*. G. legumin. glabris: ſtipulis nullis: foliol. impari petiolato. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab.* 64. *Black. tab.* 495.
G. *vulgaris. Dod. pempt.* 341.
In Italia, Gallia &c. ♃.
Caul. orgyalis. Petiolus communis ultra ultimum folior. par elongatus. Foliol. ovata. Spicæ oblongæ, fl. diſtantibus. Cor. dilute purpur. Legum. ruf-ſcens.

3. *hirſuta*. G. legumin. hirſutis: foliol. impari petiolato. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Oriente.

4. *aſperrima*. G. legumin. glabris? foliol. ellipticis, cuſpidatis: caul. hiſpido, ſcabro. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
G. *aſpera. Pall. it.* 1. *tab.* M. f. 3.
G. *hiſpida. Pall. it.* 3. *tab.* G. g. f. 1. 2.
Inter Wolgam, & Jaicum ♃.
Habitus potius Aſtragali. Rad. longiſſima, dulciſſima. Cor. pallide violac.

1054. CORONILLA. Cal. brevis, bilabiat. $\frac{2}{3}$: dentibus ſuperioribus connatis. Vexill. cordatum, ubique reflexum, vix alis longius. Alæ ovat. ſurſum conniventes. Carina acuminata. Legum. rectum, aut incurvum, articulatum.

1. *Emerus*. C. fruticoſa; peduncul. ſub 3-fl. cor. unguibus calyce duplo longioribus: (fol. ſeptenis, retuſis, ramis) angulatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
C. *maior. Riv. tab.* 97.

Emerus maior. *Mill. ic. tab.* 132. f. 1. *& minor* f. 2.
Colutea *ſcorpioides. Cam. epit.* 541.
In Italia &c. ♄.
Frutex 2-6-ped. ramoſus, brachiatus. Fol. impari-pinn. Foliol. 3-4 iuga, obverſe ovata. Pedunc. quandoq. 6--fl. Cor. lutea; carina ungue 2-part. Sem. cylindrica.

2. *juncea.* C. fruticoſa; foliol quinatis, ternatiſque, lineari-lanceolat. obtuſis, ſubcarnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Dorychnium &c. *Barr. ic.* 133.
Colutea caule &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 383.
Maſſiliæ, Monſpelii &c. ♄.
Caul. Spartii. Fol. parva.

3. *valentina.* C. fruticoſa; foliol. ſubnovenis: ſtipul. (deciduis) ſuborbiculat *Syſt. veg. ed.* 14 *Mill. ic.* 107.
Polygala &c. *Riv. tetr.* 206. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 98.
In Italia, Hiſpania ♄.
Caul. erecti, 2-palm. ramoſi. Stipul. magnæ, albæ, margine viridi. Fol. primo vere col. *Rutæ*: foliol. oblongo--cordata, vel cuneata, mucrone reflexo, unde retuſa adparent. Fl. flavi, graveolent. nocte magis.

4. *glauca.* C. fruticoſa; foliol. ſubſeptenis, obtuſiſſ. ſtipul. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 289. f. 1.
Colutea ſcorpioides &c. *Cluſ. pann. ic.* 46.
In Gallia Narbonenſi &c. ♄.
Caul. procumbens, ramis rubris. Foliol. 5-7. glauca, raro obcordata, ſed obtuſa cum mucrone. Stipul. parvæ, patulæ. Fl. die ſuaviter fragrantes; noctu inodori.

5. *coronata.* C. fruticoſa; foliol. ſubnovenis, obovat. internis cauli adproximatis: ſtipul. oppoſitifolia, 2-partita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 95.
C. *montana. Scop. Fl. Carn. tab.* 44. *Riv. tetr. tab.* 93.
Colutea ſcorpioides. II. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 98.
In Europa auſtrali ♄.
Caul. erectus, ſeſquiped. fruticoſus. Foliol. glauca, glabra, integerr. aut emarginata, diſtantia, infimo folior. pari arcte cauli adproximato. Pedunc. axillar. virgati. Fl. capitati, penduli, lutei, odori. Legum. articulatum, pendulum, fuſcum.

6. *minima*. C. ſuffruticoſa, procumb. foliol. ſubnovenis (plerumq. ovatis, acutiuſculis): ſtipula oppoſitifol. emarginata; legumin. angulatis, nodoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 271.

Polygalum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 351.

Lotus &c. *Dalech. hiſt.* 510.

In Europa ♃.

Caul. proſtratus, ped-dodrant. ſuffruticoſus, teres. Fol. breviter petiol. parva, integerr. craſſa, avenia, glauca, ſapore *Rutæ*: infima petiolorum cauli adproximata uti C. *coronatæ*, ſeu *variæ*, ſtipularum inſtar, patentia, in plano expanſa, reliquis non minora. Fl. 8-12. lutei, odori ... Legum. pendulum, fuſcum. *Var. fol. obverſe ovatis*.

Differt a C. valentina caulibus proſtratis, brevioribus, & minus lignoſis.

7. *argentea*. C. fruticoſa; foliol. undenis, ſericeis, extimo maiore. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Creta ♄.

8. *Securidaca*. C. herbacea: legumin. falcato-gladiatis: foliol. plurimis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Hedyſarum *primum*. *Dod. pempt.* 546.

Inter Hiſpaniæ &c. ſegetes ⊙.

Caul. humifuſi, ramoſi, fiſtuloſi. Foliol. 9-11-iuga, obovata. Fl. 3-4. Cor. lutea.

Dormit foliol. ſupra petiolum conniventibus, verſuſq. petioli baſin flexis.

9. *varia*. C. herbacea; legumin. erectis, teretibus, toroſis, numeroſis: foliol. plurimis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Crantz. Auſtr. tab.* 432. *Riv. tetr. tab.* 94.

Securidaca 2. &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 237.

In Europa, ad ſepes, & dumeta ♃.

Caul. diffuſi, cubital. & ultra, ramoſiſſ. brachiati, anguloſi, ſubhirſuti. Foliol. 9-11-iuga, ovat--oblong. ſtylo terminata, glauco--virid. Par infimum cauli adproximatum. Fl. in capitulum collecti, ſub 20. peduncul. longis, rectis. Petal. roſea, ala pallidiore; vel pallide cærul.

10. *cretica*. C. herbacea; legumin. (plerumq.) quinis, erectis, teretibus, articulatis: foliol. undenis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 25.

In Creta ⊙.

Simil. priori, ſed differt præcipue umbell. 5-fl. raro pl., cum illa 20. gerat. Caul. adſcendentes, 2-3-ped. angulati, læves, nitidi. Foliol. 11--15. obtuſa cum mucrone, glabra, impari non ma. Stipul. parvæ, patulæ. Involuc. minimum, polyphyllum, apice ſphacelatum. Cor. ſanguinea. Vexill. venis purpur: alæ albæ, aut carneæ, extus convexæ: carina apice atro-purpur Legum. incurvum. Sem. 4-gon.

11. *ſcandens*. C. caul. ſcandente, flaccido. *Syſt. veg. ed. 14. Plum. ic.* 107. f. 3.
In Amer. calidiore.
Rad. repens. Caul. ramoſus. Foliol. 5. ovata, obtuſa. Peduncul. ex ſingula ala duplex, longus, 1-fl. Fl. ampli. Legum. articulatum.

1055. ORNITHOPUS. Cal. 5-dentat. Vexill. cordatum: alæ ovatæ, rectæ: carina compreſſa, minima, fiſſilis. Legum. articulatum, teres, falcatum.

1. *perpuſillus*. O. fol. pinnat. legumin. incurvatis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 730. *Dalechamp. hiſt.* 487.
In Europæ arenoſis ☉.
Caul. procumb. pedal. ramoſi. Foliol. 15-ultra iuga, parva, oppoſita, ſubſeſſil. ovata, integerr. mollia. Pedunc. fol. longitudine. Fl. 3-4. lutei, vexil. rubro, reticulato.

2. *compreſſus*. O. fol. pinnatis: legum. recurvatis, compreſſis, rugoſis: bractea pinnata. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scorpioides *leguminoſa. Dalech. hiſt.* 493.
In Italia, Sicilia ☉.
Planta procumb. tomentoſa. Foliol. 5-7-9. ſeſſil. Pedunc. foliis breviores. Fl. ſæpe bini, flavi.

3. *ſcorpioides*. O. fol. ternatis, ſubſeſſilibus; impari maximo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Scorpioides *Matthioli. Dod. pempt.* 71. *Riv. tetr.* 210. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 11. f. 5.
In Europa inter ſegetes ☉.
Planta erecta. Fol. petiol. ovata, obtuſa, integerr. patula. Pedunc. aphylli, ſub 4-fl. Cor. lutea. Legum. angulatum, ſtriatum.

4. *tetraphyllus*. O. fol. quaternis: fl. ſolitariis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Quadrifolium &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 116. f. 3.
In Jamaica.
Caul. erectus. Fol. remota, alterna, petiol. Foliol. ſubæqualia, obovata, longiuſcula, e-

marginata, integerr. Cor. lutea. Legum. rectum, teres, articulatum. *Habitus Generis alieni.*

1056. HIPPO-CREPIS. Legum. compreſſum, altera ſutura pluries ad medium uſque emarginatum, curvum, ſoleæ equinæ ad inſtar. Sem. incurva.

1. *uniſiliquoſa.* H. legum. ſeſſilibus, ſolitar. erectis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Ferrum &c. *Garid. Aix. tab.* 34. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 300. *Riv. tetr. tab.* 98.

In Italia, Helvetia &c. ☉.

Planta humifuſa, pedal. & humilior. Foliol. parva, 7--9. ſubovata, emarginata. Stipul. minimæ. Cor. flava.

2. *multiſiliquoſa.* H. legum. pedunculat. confertis, circularibus; margine altero lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ferrum &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 300. *Garid. Aix. tab.* 32.

In Italiæ &c. cretaceis ☉.

Foliol. linear-lanceol. quandoq. obtuſa. Pedunc. folio triplo longiores. Cor. flava. Leguminis articuli 4. tumentes, hiſpidi.

3. *comoſa.* H. legum. pedunculat. confertis, arcuatis; margine exteriore repandis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Ferrum &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 301. *Riv. tetr.* 97. *Garid. Aix. tab.* 33.

H. *balearica. Jacq. ic. rar. tab.* 5? *videtur.*

In Europæ cretaceis ♃.

Habitus prioris. Caul. pl. adſcendentes, ſpitham. læves. Stipul. quaſi decurrentes. Foliol. 5-6-7--iuga, ovali--linear. patentia, conſiſtentia. Pedunc. angulato--ſtriati, fol. longiores, e ſummis alis 2--3. Fl. dimidiato--capitati, 8. Cor. flava. Vexill. ſubfornicat. ſubtus ſtriatum, baſi retuſa, lateribus non reflexum.

4. *balearica.* H. legum. pedunculat. confertis, ſubarcuatis, lanceol-oblong. margine exteriore repandis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. ic. rar. tab.* 5.

Habitat . . . .

Simillima priori; an eadem? Caul. lignoſus, brevis, ramoſus. Pinnul. fere 4-iug. oblong. obtuſæ, integerr. ſeſſil. Pedunc. longi. Umbella multifl. Fl. ſubodori. Cal. pallide virens. Cor. luteola. Legum. fuſceſcens. Sem. teretia, fuſca, nitida.

1057. SCORPIURUS. Cal. ſemi 5--fid. dentibus ſummis minus diviſis. Vexill. reflexum, ſubrotund. emarginatum, patens: alæ oblongæ, laxæ: carina recta, gibba, ungue diviſo. Legum. teres, in ſe contortum, articulatum, rugoſum, vel hiſpidum.

1. *vermiculata.* S. pedunc. 1-fl. legum. tectis undiq. ſquamis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tetr. tab.* 210.
Scorpioides &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 11. f. 3.
In Europa auſtrali, inter ſegetes ☉.
Caul. procumb. ſemiped. Fol. in petiolum adtenuata, lanceol--acum. integerr. Cor. flava, vexill. emarginato. Legum. 10-ſtriatum.

2. *muricata.* S. pedunc. 2-fl. legum. extrorſum obtuſe aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scorpioides &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 11. f. 4.
In Europa auſtrali ☉.

3. *ſulcata.* S. pedunc. ſubtrifl. legum. extrorſum ſpinis diſtinctis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scorpioides *prius.* *Dod. pempt.* 71.
In Europa auſtrali ☉.
Caul. pl. decumbent. dodr-pedal. ſubhirſuti. Fol. *Bupleuri* craſſiora, longe petiol. albida, ſubhirſuta. Pedunc. axill. Cor. lutea.

4. *ſubvilloſa.* S. peduncul. ſub 4--fl. leguminibus extrorſum ſpinis confertis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scorpioides &c. *Moriſ.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 11. f. 2. *Garid. cum icone.*
In Europa auſtrali ☉.
Legum. magis in ſe convoluta, & pilis brevibus tecta.

1058. ÆSCHINOMENE. Cal. 2-labiat. Legum. articulis truncatis, 1-ſperm.

1. *grandiflora.* Æ. caul. arboreo: fl. maximis: legum. filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Furia. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 76.
Agaty. *Hort. mal.* 1. *tab.* 51.
In India ♄.
Arb. 4-5-orgyal. ramis ſurrectis. Fol. pinnata. Foliol. parva, oppoſita, ovata, obtuſa, mollia. Fl. inter omnes papilionaceos maximi, magnitudine ovi gallinacei, reliquis partibus plantæ ma. axillar. 4--5. Vexil. ovatum, patens, albicans. Alæ ovatæ, oblongæ, verſus apicem ſurſum falcatæ, albidæ. Carina alis

conformis, ex rubro--purpur. Legum. 4--ſpitham.

2. *arborea*. Æ. caul. arboreo, lævi: leguminum articulis ſemicordatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Caul. 6-7-ped. ſimplex. Fol. in apice ramulorum conferta, pinnata. Foliol. alterna. Fl. axillar. 2-3. magni, colore cupreo.

3. *coccinea*. Æ. caul. arboreo; fol. pinnatis; foliol. numeroſis, linearibus, obtuſis, pulverulentis: legumin. compreſſis, æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelanda ♄.
Fl. maiores, rubri.

4. *aſpera*. Æ. caul. herbaceo, ſcabro: leguminum articulis medio ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mimoſa &c. *Breyn. cent. tab.* 52.
In India ☉.
Caul. hamoſus. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 20-30-iuga, ſubſeſſil. oblonga, fere linearia, nervo medio craſſiora. Fl. axillar. plerumq. gemini, pedunculati. Cor. lutea. Legum. compreſſum.

5. *americana*. Æ. caul. herbaceo, hiſpido: leguminum articulis ſemicordatis: foliol. acuminatis; bracteis ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Petrop.* 1761. *tab.* 12.
Hedyſarum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 118. f. 3. *peſſima*.
In Jamaica.
Caul. 1--2--ped. & ultra, varie ramoſus, rufeſcens. Fol. pinnat. lanceol. Foliol. 25-30--iuga, alterna, denſa, apice ciliata, ſupra viridia, ſubtus glauca. Stipul. inæqual. utrimq. lanceol. Pedunc. ad latera fol. ramoſi, piloſi. Vexil. luteſcens, venulis rubicundis: alæ lineis purpureis: carina foliolis lunulatis, externe purpureis.

6. *indica*. Æ. caul. herbaceo, lævi: legumin. lævibus, hinc toroſis, obtuſis: foliol. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caiatus. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 24.
Neli-tali. *Hort. mal.* 9. *tab.* 18.
In India.
Caul. ramoſus. Fol. alterna, petiol. 2-3-pinna-

ta. Pinnulæ parvæ, oppoſitæ, teneræ, fuſco-rubeſcent. Fl. ad exortum petioli, 4-5. Cor. flava.

7. *Sesban.* Æ. caul. herbac. lævi: legumin. cylindricis, æqualibus: foliol. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 165. f. 2. *Alp. ægyp. tab.* 82.
Emerus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 41.
In Ægypti ſepibus ☉.
Rami ſimplic. Fol. alterna, longa, abrupte pinnata. Foliol. oppoſita. Pedunc. axillar. racemoſi. Cal. patulus, æqualis. Cor. luteo-fuſca. Legum. longum, anguſtiſſ.

8. *pumila.* Æ. caul. herbac. lævi: legumin. hinc ſerratis, medio ſcabris: foliol. acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Niti-todda-valli. *Hort. mal.* 9. *tab.* 20.
In India ☉.
Caul. ſemiped. inferne ramoſus. Fol. pinnata, lanceol. Foliol. conferta, linearia. Fl. axillar. adgregati, longe peduncul. colore dilute perſici.

(*hirſuta.*) Æ. legumin. æqualibus, lævibus: cor. hirſutis. *Burm. in Pl. amer. tab.* 125. f. 1.
In Guiana.
Siliquæ longiſſ. & anguſtiſſimæ.

1059. HEDYSARUM. Cor. carina tranſverſe obtuſa. Legum. articulis 1-ſperm.

* *Fol. ſimplicibus.*

1. *Alhagi.* H. fol. ſimplicibus, lanceolat. obtuſis: caul. fruticoſo, ſpinoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 2. *tab.* 29.
Agul. *Rauv. it. tab.* 94.
In Tataria, Perſia &c. ♄.
Caul. ſeſquiped. diffuſi, ramoſiſſ. villoſi. Rami patentes, ramoſi. Fol. alterna, ſeſſilia, infima maiora, emarginata, pendula, villoſa. Stipul. 2. filiform. Spinæ axillar. ſolitariæ. Fl. in ſpinis ſeſſiles, alterni, 2-3. Cal. flavido-rubens. Cor. rubra.

2. *bupleurifolium.* H. fol. ſimplicibus, (plerumq.) lanceolat. acutis: caul. inermi: ſtipulis ſcarioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ornithopodium &c. *Pet. gaz. tab.* 11. f. 12.
Scorpioides &c. *Pluk. amalt. tab.* 443. f. 4.
In India.
Stipulæ longitudine petiolor. Cor. cœrulea. Legum. articulata, æqualia, erecta, lævia. *Var. fol. cordat--oblong.*

3. *linifolium.* H. fol. ſimplicibus, linearibus, canis: caul. proſtrato: legumin. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India orient. ☉.
Pertinet ad Indigoferæ genus. Caul. virgati, incani. Fol. alterna, petiol. acuta. Racemuli axillar. breviſſimi. Legum. parva, nivea, uniarticulata.

4. *nummulari-folium.* H. fol. ſimplicibus, cuneiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Onobrychis &c. *Pet. gaz. tab.* 26. f. 4.
In India.
Caul. longi, diffuſi, angulati. Fol. alterna, breviter petiol. glabra, quandoq. ſubrotunda, ovalia; ſuper. lanceol. Stipul. parvæ, ſubulatæ. Spicæ axillar. ſolitar. longe peduncul. Fl. minimi, cœrul. Legum. erecta, articulata, lunata.

5. *moniliferum.* H. fol. ſimplicibus, orbiculat: legumin. moniliferis, globoſo--articulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 52. f. 3.
In India ♃.
Caul. proſtrati, ſpitham--palm. Stipul. 2-part. ſtriatæ, acutæ, ſcarioſæ. Fol. parva, petiolat. lævia. Capitula axillar. Legum. ſubfaſcicul. recta, pedunculata.

6. *Styracifolium.* H. fol. ſimplicibus, cordato-orbiculat. retuſis, ſupra glabris, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Aſia ♄.
Caul. fruticoſus, ut tota planta villoſus. Stipul. lanceol.

7. *reniforme.* H. fol. ſimplicibus, reniformibus: caul. tereti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 52. f. 1.
In India.
Caul. filiform. Fol. fig. *Aſari*, ſed parva, ſæpe retuſa; nuda, longe petiol. Stipul. minutæ. Racemus terminal. fl. geminis, vel fl. 1-2. in ſummis alis. Legum. lævia, articulis pluri- mis.

8. *Sororium.* H. fol. ſimplicibus, reniformibus, emarginatis: caul. triquetro. *Syſt veg. ed.* 14.
Glycine &c. *Burm. Ind. tab.* 50. f. 2.
Lens &c. *Pet. gaz. tab.* 32. f. 1.
In India orient.
Caul. herbac. ſarmentoſus, pedal. lævis. Fol. petiol. lævia, maculata. Stipul. 2. parvæ, petiol. ovales, b 11 petiolor. inſidentes. Racemi laterales, axillar. capillar. pedicellis geminis. Cor. rubra. Legum. elliptica, lævia, articulis 2. carina inferiore uno, alterove ſinu. *Simil. priori, ſed caul. triqueter: ſtipul. ſubfoliac: pedunc. capillar. fol. maculat.*

9. *veſpertilionis.* H. fol. ſimplicibus, lunatis; lobis retrofalcatis: racemo terminali: legum. retrofractis, in calyce inflato incluſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In regno Cochin-China ⊙.
Planta diſtinctiſſima. Caul. ſimpl. filiform. pilis minutiſſ. hiſpidus. Poſtquam provenit racemus terminalis, exeunt ex alis fol. ſuperioribus ramuli breviſſ. Fol. alterna, petiol. horizontalia, rubicunda, raro ternata, dum lateralia, parva oblique cuneiform. Racemus terminal. fl. binatis, bractea lanceol. communi, decidua ſuffultis. Flos apertus. Cal. campanulat. Cor. alba: alæ, & carina refractæ.

10. *gangeticum.* H. fol. ſimplicibus, oblong-ovatis, acutis, ſtipulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *monophyllum* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 49. f. 2.
Onobrychis &c. *Pluk. alm. tab.* 50. f. 3.
Phaſeolus &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 66.
In India ♃.
Caul. ſuffruticoſ. inclinatus, ramoſus. Fol. palmaria. Fl. minuti, luteoli. Legum. articulata, ſerrata. *Var. folior. forma. Adſine* H. *Styracifolio, ſed maius.*

11. *maculatum.* H. fol. ſimplicibus, ovatis, obtuſe mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *humile* &c. *Dill. elth. tab.* 141. f. 161.
In India.
Caul. pl. dodrant-ped. partim erecti, partim reclinati. Fol. alterna, craſſa, glabra, viridia, maculata. Fl. terminal. rare ſpicati, bini-terni, pallide violac. carina alba.

12. *late-*

12. *latebroſum.* H. fol. ſimplicibus, ovatis, ſerrulatis, legum. occultatis bractea fornicata, ſupina, ſcarioſa. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lens &c. *Pet. gaz. tab.* 30. f. 11.
In India ♄.
Caul. ſuffruticoſus, nudus, ramis raris, virgatis, divaricatis, teretibus. Fol. remota, alterna, petiol. ſerraturis minimis, ſpinoſis, glabra, magnitudine *Vaccinii Myrtilli*. Fl. axill. Pedunc. breviſſ. 2-fl. bractea foliacea, ferruginea. Legum. ſubrhombæum, mucronatum, 1-ſperm.

13. *vaginale.* H. fol. ſimplicibus, (ſuperioribus) cordat-lanceol. petiolis ſimplicibus: ſtipulis vaginalibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Geniſta &c. *Burm. Zeyl. tab.* 49. f. 1.
In India ☉.
Caul. procumb. harbaceus. Fol. inferiora obverſe ovata, craſſiuſcula, plana, glabra, venoſa. Spinæ longæ, anguſtæ. Legum. rectum, cylindric. articulat. glabrum.

14. *imbricatum.* H. fol. ſimplicibus, cordatis, ſeſſilibus, ſtipulatis: ſuperioribus imbricat. floriferis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbacei, diffuſi, ramoſi. Fol. acuta, integerr. lævia; ſuperiora ma. Stipul. ſemicordatæ. Fl. inter fol. ſuperiora ſolitar. ſeſſiles, breviores, a fol. occultati. *Differt ab* H. *ſtrobilifero, ſtrobilis, ſeu ſquamis diverſa a foliorum figura.*

15. *triquetrum.* H. fol. ſimplicibus, cordat-oblong. petiolis alatis: ramis triquetris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 52. f. 2.
Onobrychis &c. *Burm. Zeyl. tab.* 81.
In India.
Caul. triangular. Fol. breviter petiol. acuminata. Racemi minimi. Cor. cœruleſcens. Legum. longa, articulata, membranac. hiſpida, villoſa, non ſerrata.

16. *ſtrobiliferum.* H. fol. ſimplicibus: bracteis ſtrobilorum inflatis, cordatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Zeyl. tab.* 3.
In India ♄.

Arbor. Fol. alterna, petiol. oblong-ovata, integerr. ſtipul. ſubulatæ. Strobili axill. facie *Carpini*. Bract. multæ, magnæ, imbricatæ, intra quas fl. rudimenta. Fl. racemoſi. Cor. purpur.

* * *Fol. coniugatis.*

17. *diphyllum*. H. fol. binatis, petiolat. bracteis geminis, ovatis, acutis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Onobrychis &c. *Pluk. alm. tab.* 246. f. 2. & *tab.* 102. f. 1.
Nelam-mari. *Hort. mal.* 9. *tab.* 82.
b. Burm. Zeyl. tab. 50. f. 1.
In Indiis ☉.
Caul. procumb. ad radicem ramoſi. Fol. ſubovata, altero latere anguſta. Pedunc. axill. 2-3-fl. Fl. inter bracteas enati. Legum. compreſſa, articulata, ex 3-4. articulis ſubrotun. echinatis, inter bracteas occultata.

* * * *Fol. ternatis.*

18. *pulchellum*. H. fol. ternatis: bract. geminis, magnis, coniugatis, orbiculatis, lineatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *trifoliatum* &c. *Burm. Zeyl.* f. 52.
Onobrychis &c. *Pluk. amalt. tab.* 433. f. 7.
In India ♄.
Tota arbuſcula ſcabra, & ſubhirſuta. Caul. fruteſcent. purpur. Fol. breviter petiolata, petiolo intermedio longiore. Foliol. lateralia ſubrotundo---ovata; medium quadruplo maius, ovat--oblong. obtuſum; omnia repanda. Stipul. ovat-acumin. ſciſſæ, caducæ. Spicæ axillar. Fl. parvi, purpur. Legum. 2-3. articulata, glabra, occultata inter bracteas.

19. *ſpartium*. H. fol. ternatis, ſimplicibuſq. ſubtomentoſis: caul. dichotomo: fl. ſubgeminis: legumin. articulatis, hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 51. f. 2.
In India orient. ♄.
Planta fruticoſa, albicans, ſubtomentoſa. Foliol. oblonga. Stipul. breviſſ. obtuſæ. Cor. lutea. Legum. orbicul-compreſſa.

20. *lineatum*. H. fol. ternatis, oblong-lineatis: racemis axillaribus, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 53. f. 1.
In Zeylona.
Caul. rectus. Fol. ſupra lineis ſecundum nervos exarata. Racemi ſubindiviſi, longitudine fol. Legum. rhombæa, 1-ſperm.

21. *retroflexum*. H. fol. ternatis: racemis erectis: legumin. pendulis, multiarticulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ♃.
Frutex. Fol. ovata, ſubtus tomentoſo-ſericea. Racemi lateral. & terminal. peduncul. pendulis, filiformibus. Legum. compreſſa, altero margine repanda, 4-7. articul. *Simile priori, ſed legum. multi-articul.*

22. *umbellatum*. H. fol. ternatis: peduncul. umbelliferis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *trifoliatum* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 51.
Folium &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 52.
In India ♄.
Frutex ramis lignoſis. Fol. petiol. Foliol. petiolul. ovata; medio duplo maiore. Umbell. axillar. fol. breviores. Cor. alba. Legum. compreſſa, articulata, recurva, lævia.

23. *biarticulatum*. H. fol. ternatis: caul. ſuffruticoſo: legum. biarticulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *triphyllum &c. Burm. Zeyl. tab.* 50. f. 2.
In India ♄.
Foliol. parva, ſubæqual. ovat-oblonga, glabra. Fl. ſpicati. Cor. purpuraſc. Legum. parva, villoſa.

24. *heterocarpon*. H. fol. ternatis: fl. paniculato-ſpicatis: legum. articulatis; infimo 1-ſpermo: ſtipul. ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *trifoliatum* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 53. f. 1.
In India ♃.
Caul. 2-ped. & ultra, teretes, duriuſculi. Fol. & foliol. petiolata, medio longiore, ovat-oblonga, obtuſa, ſubtus incana. Stipulæ in ſetulam deſinentes. Spicæ palmares, anguſtæ. Cor. dilute purpur. ſeu cœruleſcens.

25. *viſcidum*. H. fol. ternatis: legumin. membranaceis, (hirſutis) integris: caul. ramiſque hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Phaſeolus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 84. f. 1.
In India ♄.
Caul. fruticoſus, purpuro-nigricans. Fol. petiol. Foliol. lata, rhomb-rotunda, tenuia, ſubtus lanuginoſa, medio duplo maiore. Spicæ longæ. Fl. parvi, gemini, oppoſiti. Cor. purpuro-nigricans. Legum. oval-oblong. utrimq. obtuſa, neutra ſutura ſinuata, ſed omnino integerrima.

26. *canadenſe*. H. fol. ſimplicibus, ternatiſq. caul. lævi: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Corn. Can. tab.* 45.
Onobrychis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 11. f. 9.
In Virginia, Canada ♃.
Planta erecta, fere lævis. Caul. 3-pèd. ſtriato-angulatus. Petiolor. baſis incraſſata. Foliol. lanceol. Stipul. ſubulatæ. Racemi axillar. & terminal. longi. Cor. purpuraſc. Legum. 4-5. uni-biuncial. conſtantia ex pl. articulis triangularibus, ſimul iunctis.

27. *caneſcens*. H. fol. ternatis, ſubtus ſcabris: caule hiſpido: fl. racemoſis, coniugatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *ſupinum*. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 118. f. 2.
Onobrychis &c. *Pluk. alm. tab.* 308. f. 5.
In Virginia, Jamaica ♃.
Simil. priori. Planta erecta, piloſa. Caul. fruteſcens. Fol. petiol. Foliol. ovata, medio maiore. Stipul. ſubulatæ. Racemi ſubpanicul. Cor. albo-cœruleſc. Legum. falciformia.

28. *marilandicum*. H. fol. ternatis: foliol. (oblongis): caul. fruteſcente, ramoſiſſimo: legumin. articulatis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *trifoliatum* &c. *Dill. elth. tab.* 144. f. 171.
In Carolina, Virginia.
Caul. pl. erecti, uni-ſeſquicubit. Fol. alterna, *Trifolii bituminoſi* æmula, ſed obtuſiora, ſubtus pallidiora, iuniora ſericea, foliolo medio ma. Fl. longa ſerie diſpoſiti, parvi, purpur. Legum. brevia, compreſſa.

29. *fruteſcens*. H. fol. ternatis, ſubovatis, ſubtus villoſis: caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 89.
In Virginia ♄.
Caul. pl. ramoſi, alii humifuſi, alii erecti. Fol.

alterna, petiolis villoſis. Foliol. ima ſæpe rotunda. Racemi terminal. longi, laxi. Fl. parvi, purpur. Legum. compreſſum, ſub 5-articulat. aſperum, fuſcum.

30. *viridiflorum*. H. fol. ternatis, acutiuſcul. caul. erecto: racemis longiſſim. erectis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Onobrychis &c. *Pluk. alm. tab.* 308. f. 5.
In Virginia.
Foliol. caneſcentia. Petal. viridia. Legum. aſſpera.

31. *hirtum*. H. fol. ternatis, ovalibus: caul. fruticoſo: ſpicis oblongis: calycibus, fructibuſq. hirſutis, 1-ſpermis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Habitus H. *trifoliati*. Spicæ oblongæ. Legum. ovata, acuta. *In hortis floret p.° anno fl at etal. tamen frugiferum: altero anno cor. albas profert.*

32. *junceum*. H. fol. ternatis, lanceolat. legumin. rhombeis, uniarticulat: peduncul. lateralibus, ſubumbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 1. *tab.* 4.
In Sibiria, Tataria.
Caul. erecti, ſeſquiulnar. plerumq. ſimplic. toti folioſi, ſubtomentoſi. Fol. crebra, alterna; petioli comm. baſi ſtipulata. Foliol. ſubtus caneſcentia, ſpinula in apice parva. Cor. pallida, ſtriis violac.

33. *violaceum*. H. fol. ternatis, ovatis: fl. geminatis: legum. rhombeis, articulat. venoſis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Fl. violacei; in aliis axillar. glomerati; in aliis filiformibus pedunculis hinc inde adfixi. Legum. calyce triplo longiora, compreſſa, acuta, 1-ſperm.

34. *paniculatum*. H. fol. ternatis, lineari-lanceolat. fl. paniculatis: legum. rhombæis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Onobrychis &c. *Pluk. mant. tab.* 432. f. 6.
In Virginia.
Cor. purpur. Legum. dentata, aſpera.

35. *nudiflorum*. H. fol. ternatis: ſcapo florifero nudo: caul. folioſo, angulato. *Syſt. veg. ed.* 14..
In Virginia.
Cor. purpurea.

36. *repens*. H. fol. ternatis, obcordatis: caulibus (nonnullis) procumbentibus: racemis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Trifolium &c. *Dill. elth. tab.* 142. f. 169.
In Virginia.
Caul. pl. ſubped. piloſi, rubentes. Fol. primo ſingularia, petiolis piloſis, craſſiuſcula, denſa, ſubtus ſubincana, ſubhirſuta, ad baſin utrimq. ligula. Fl. ſuperne, 1-2-3-4. parvi. Cor. albo, & rubro variegata.

37. *hamatum*. H. fol. ternatis, nervoſis, nudis: ſpicis ſeſſilibus: legumin. 2-ſperm. obtectis, acumine uncinatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Trifolium &c. *Burm. Zeyl. tab.* 106. f. 2.
Ononis *americ. Aubl Guian.*
Anonis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 119. f. 2.
b. Loro &c. *Sloan. Jam. hiſt.* I. *tab.* 119. f. I.
In Jamaica, Zeylona.
Caul. herbacei: rami elongati, decumbent. alterni. Fol lanceol ſæpius integerrima. Stipulæ amplexicaul membranaceæ. Capitula ſeſſilia, folioſa. Bract. imbricatæ, 2-fidæ. Fl. ſeſſiles intra bracteas. Cor. lutea. Legum. carinata, biarticulata.

38. *triflorum*. H. fol. ternatis, obcordatis: caulibus procumbentibus: peduncul. 1-fl. (ſæpius) ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *trifoliatum* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 54. f. 2?
b. l. c. f. I.
In India ⊙.
Rami longiſſ. ramuloſi. Foliol. parva, ſubæqual. glabra. Pedunc. axill. Cor. purpuraſc. *Var. fol. plus minus cordatis.*
b. Caul. vix ſemiped. hiſpidi. Foliol. obcord. hiſpida. Fl. parvi. Cal. hiſpidus. Legum. 1-multiarticulata.

39. *barbatum*. H. fol. ternatis: racem. oblongis, ſubramoſis. calyc. barbatis: legumin. inflexis. *Syſt. veg. ed. 14.*
b. H. *Guianenſe. Aubl. Guian.*
In Jamaica &c.
Caul. longi, proſtrati. Foliol. ovat-oblonga, ſubtus tomentoſa, petiolis villoſis. Stipul. membranac. enſiformes. Racemi axillar. & terminal. recti. Bract. membranac. cymbiform. Pedicelli gemini, 1-fl. Legum. biarticulata, compreſſo-membranacea.
b. Fruteſcens. Fl. racemoſi, congeſti. Legum. hirſuta.

40. *lagopodioides.* H. fol. ternatis: racemis oblongis: calyc. hirſutis: legumin. inflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 53. f. 2.
In China.
Foliol. ovata; obtuſa; nuda, terminata ſeta minima. Spicæ ovatæ, denſæ, hirſutæ. Fl. bracteis ovatis, ſubulat--acuminat. Pedicelli hirſuti. Cor. parva. Legum. 1-ſperm. *Adfine priori.*

41. *microphyllum.* H. fol. ternatis, ovatis, villoſis: caul. fruteſcente, erecto, glabro: fl. terminalibus, paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Caul. filiform. ramoſus; purpur. Fol. petiol. Foliol. acuta; integerr. nervoſa; ſupra glabra, viridia; ſubtus pallida; lateralia breviſſime petiolul. intermedium longe. Stipul. frequentes, membranac. ovatæ, ſubulatæ. Pedicelli, & cor. purpur. Legum. 3--articul. compreſſa, villoſo-ſcabra. *Differt ab* H. *ſtipulaceo, caul. fruteſcente, erecto: fol. ovat. acutis, villoſis: fl. ſubracemoſis. Ab* H. *marilandico legum. ſcabris. Ab* H. *fruteſcente, caule glabro. Ab* H. *repente fl. terminalibus racemoſis.*

42. *racemoſum.* H. fol. ternatis, oblong. ſtipulatis; glabris: caul. fruteſcente, erecto: racemis axillaribus, erectis, longiſſim: legumin. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. ramoſus. Rami erecti; purpur. Fol. alterna, petiol. Foliol. petiolul. medio longiore; integerr. patentia, ſupra viridia; ſubtus caneſcentia; lateralia min. Stipul. 2 ſetaceæ. Racemi palmar. & ultra, capillar. erecto-patentes. Cal. & cor. glabra. Legum. compreſſa, acuminata, lævia. *Valde ſimile* H. *viridifloro: differt ſtipulis ſetaceis in petioli parte ſuper: racemis axillar. & non terminalibus: legum. acutis, & lævibus; nec obtuſis, & aſperis.*

43. *caudatum.* H. fol. ternatis, oblongis, glabris: caul. herbaceo: panicula terminali: legumin. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.

Caul. erectus, pedal. & ultra, ſimplex. Fol. petiol. erecta. Foliol. ſeſquipollic. acuta, nervoſa; lateralia min. breviſſime petiolul. medium maius, longius petiolul. Stipul. 2. ſetaceæ. Panicula ſpitham. contracta, nutans, villoſa. Cal. hirſutus. Cor. purpur. Legum. ſublinear. ferrugin-tomentoſa. *Simil.* H. *gangetico, ſed huic fol. ternata.*

44. *tomentoſum.* H. fol. ternatis, ſubtus tomentoſis: caul. angulato, tomentoſo: racemis axillaribus. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Bota planta, excepta parte fol. ſuperiore, tomentoſa. Caul. ped. & ultra, erectus, herbaceus, flexuoſus. Fol. petiol. Foliol. ovata, obtuſa cum acumine, integerr. marginata, lineato-nervoſa: lateralia breviſſime petiolul. duplo min: terminale pollic. Stipul. 2. baſi latæ, ſetaceæ.

45. *ſericeum.* H. fol. ternatis, emarginatis, villoſis: caul. fruteſcente, erecto: fl. axillaribus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. 2-ped. & ultra, ramoſus. Rami ramuloſi. Fol. frequentia, breviter petiol. Foliol. utrimq. ſericeo-tomentoſa, retuſa cum acumine, ſubſeſſil. erecta, ſemipollic. Stipul. ſetaceæ. Fl. breviter peduncul. *Differt ab* H. *ſtriato, caule fruteſcente ſtriato: fol. longioribus, retuſis, ſericeis, non ſtriatis: ſtipul. ſetaceis, non adpreſſis.*

46. *virgatum.* H. fol. ternatis, obtuſis cum acumine ſetaceo caul. angulato, piloſo: peduncul. capillaribus 3-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, herbac. ramoſus, purpuraſc. Rami erecto-patentes, virgati. Fol. breviſſ. petiol. ſicuti foliol. quæ lineata, margine reflexo, ſupra viridia, glabra, ſubtus pallida, piloſa, medio maiore, ſemiunguicul. Fl. axillar.

47. *piloſum.* H. fol. ternatis, ovatis, acuminat. caule decumbente, hirto: racemis axillaribus. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbac. parum ramoſus, valde piloſus. Rami breves, alterni. Fol. petiol. Foliol. vix unguicul. breviter petiolul. utrimq. villoſa, cum acumine ſetaceo, patentia, medio parum maiore, & longius petiolulat. Racemi ſub 4-fl. Cor. purpur.

48. *ſtriatum*. H. fol. ternatis, oblong. ſtipulatis: caul. herbac. fl. axillaribus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. ped. & ultra, erectiuſcul. ramoſus, piloſus. Rami frequentes, alterni, virgati. Fol. breviter petiol. Foliol. unguicul. medio vix maiore, obtuſa, ſubretuſa, ſetula acuminata, paralello-ſtriata, glabra, linea dorſali piloſa. Cal. piloſus. Cor. purpuraſcens.

49. *volubile*. H. fol. ternatis, ovat-oblong. caul. volubili. *Syſt. veg. ed.* 14.

H. *trifolium*. &c. *Dill. elth. tab.* 143. f. 170.

In Amer. ſeptent.

Sarmenta 4-cubit. & ultra, geniculis diſtantibus. Fol. petiolat. latiuſcula, obtuſa, venoſa. Fl. inter fol. longe pedunculati, 2-3. in ſpica tenui, & rara. Cor. purpur.

50. *gyrans*. H. fol. ternatis . . . . . *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Bengala, ad Gangem ♃.

Rad. ramoſa. Caul. fruticoſus, erectus, 3-ped. teres, glaber, enodis. Fol. alterna, petiol. dependentia, ſeu patentia, ſæpe verticalia, ſimplicia; iuniora ſolitaria: foliol. medium longius, lanceolat. planum, glaberrimum, venoſum; lateralia minima, breviter petiolul. petiolo huc illuc motu gyratorio ſe movente. Stipul. lateral. erectæ, ſubulatæ, ferrugineæ, deciduæ, ſe moventes. Racemi axillar. & terminal. erecti, bracteis ovatis, acutis imbricati. Legum. dependentia in pedicellis recurvatis, compreſſa, toruloſa, ferruginea, ſubpubeſcent. Sem. parva, reniform. vireſcent. nigro-maculata.

Miraculoſa planta motu ſuo quaſi arbitrario, nullum obſervando tempus, ordinem, ſeu directionem; ſæpe unum foliol. gyratur, dum alterum in eodem petiolo quietum permanet: altera vice

pauca ſoliol. herbæ; altera fere omnia gyrantur: raro tota planta agitatur. Amat umbram; & diebus pluvioſis, & per noctem gyrat in ventoſo ære; & nimis radiis ſolaribus expoſita quieſcit.

**** *Fol. pinnatis.*

51. *argenteum.* H. fol. pinnatis, ſubtus ſericeis, lucidis: legum. articulat: ſcapo aphyllo. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *grandiflorum. Pall. it.* 2. *tab. y.*
Aſtragalus &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 31.
In Sibiria.
Scapi ſemiped. craſſi, ſubtomentoſo-albi. Fol. ſpitham. impari-pinn. brevia, latiuſcula. Foliol. ſub 7-9. oval. obtuſa. Spica craſſiuſcula, arcta, nodoſa, piloſa; primum clauſa, dein laxior; e viridi albeſcens. Cor. violac. ſeu alba. Legum. 2-3. lanuginoſa.

52. *alpinum.* H. fol. pinnat. legumin. articulat. pendulis, glabris: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14 *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 10. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 168. *Crantz. Auſtr. faſc.* 5. *tab.* 11. f. 3.
In Sibiria, Helvetia &c. ♃.
Caul. rectus, cubit. ramoſus. Stipul. amplæ, ariſtatæ, venoſæ, albæ. Foliol. 7-9-iuga cum impari, ovat-lanceol. Spicæ florigeræ in ſcapis ex alis fol. prodeuntibus. Petal. ex cœrul-purpur. Legum. 4-articul. *Var. caul. humiliore: fl. ma: paucioribus: calyce pubeſcent.*

53. *obſcurum.* H. fol. pinnat. ſtipul. vaginalibus: caul. erecto, flexuoſo: fl. racemoſis, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 168. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 12.
H. *controverſum. Crantz. auſtr. tab.* 2. f. 3.
Aſtragalus &c. *Hall. helv. ed.* 1. *tab.* 14.
In Sibiria, Helvetia ♃.
Caul. 2-6-unc. raro pedal. Stipul. pollicar. amplexicaul. membranac. lanceol. fuſcæ. Foliol. exacte elliptica, ſetula mucronata. Cor. violac-purpur. margine rubro. Legum. oblong. articulata, fuſca; immatura pube alba. *Var. fl. albidis.*

54. *coronarium.* H. fol. pinnatis: legumin. articulatis, aculeatis,

nudis, rectis: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Onobrychis *altera*. *Dod. pempt.* 549.
In Italiæ pratis ♂.
Caul. 1-2-3-cubit. quandoq. erecti. Foliol. carnoſa, ovalia, impari ma. Pedunc. ſubſpicati. Petal. ſuaverubent.

55. *flexuoſum*. H. fol. pinnatis: legumin. articulat. aculeatis, flexuoſis: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
H. *ſiliqua* &c. *Riv. tetr.* 213.
In Aſia ⊙.
Caul. minor priore. Fol. dilutius virentia. Fl. dilutius rubentes, cœrul--violac. Legum. undulata.

56. *humile*. H. fol. pinnat. legum. articulatis, aſperis: cor. alis minimis: ſpicis hirſutis: caulibus depreſſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Polygalo &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 336.
In Gallia Narbonenſi, *Hiſpania* ♃.
Caul. ſemiped. folio, ramoq. ſæpius unico. Foliol. ſub 11--12--iuga, obovat--oblon. ſubtus villoſa. Stipul. breves, ovat-acutæ. Pedunc. erecti. Spica ovata, pubeſcens. Fl. ſub 16. Cal. hirſutus. Cor. purpur. ſimil. H. *coronario*, ſed min.

57. *ſpinoſiſſimum*. H. fol. pinnat: legum. articulat. aculeatis, tomentoſis: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Onobrychis &c. *Pluk. phyt.* 50. f. 2.
In Hiſpania, Pedemontio &c. locis ſabuloſis ⊙.
Foliol. cordata. Fl. parvi, ex albo-purpuraſcen. Legum. ſæpius articul. 2. orbiculatis, æqualiter aculeat.

58. *virginicum*. H. fol. pinnatis: caul. fruticoſo: legumin. articulat. glabris, pedunculis erectis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.

59. *fruticoſum*. H. fol. pinnat. foliol. alternis, oblong. mollibus: ſtipulis ſubulatis: ramis axillaribus: legum. articulis reticulatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it.* 3. *tab.* F. f.
Aſtragalus &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 22.
In Dauuria ♄.
Planta ſpecioſa. Frutex ulnar. & ultra: rami e dichotomia fruticis, ſæpe ulnar. ſubramoſi, ſubflexuoſi. Fol. remote alterna, patentia. Foliol. ovalia, craſſiuſcula, glauca. Racemi

axillar. & terminal. paucifl. Cal. rubicundus. Cor. dilute purpur. venis ſaturioribus. Legum. monilifor.

60. *pumilum*. H. fol. pinnat: caul. ſuffruticoſo: corollæ alis vexillo; vexilloque carina brevioribus: legumin. 1-ſperm. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ♄.

Fruticul. palm. Fol. longitudine caul: pinnis oval-oblong. Spica glabra. Fl. vexillum carina dimidio brevius. Carina maxima, lata, obtuſa.

61. *Onobrychis*. H. fol. pinnatis: legumin. 1-ſperm. aculeatis: cor. alis calycem æquantibus: caul. elongato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 4. *tab.* 352.

Caput &c. *Lob. ic.* 2. p. 81.

Onobrichi. *Matth.*

In Europæ apricis cretaceis ♃.

Caul. ſubped. ramoſi, angulati. Foliol. 8--12. elliptica, retuſa; ſpinula terminata, quandoq. ſubtus incana. Stipul. acuminatæ, ariſtatæ, coloratæ. Pedunc. axillar. longiſſ. ſpicati. Petal. rubeſcent. vel dilute virent. aut alba.

62. *ſaxatile*. H. fol. pinnatis: legumin. 1-ſperm. ſulcatis, muticis: cor. alis breviſſim: ſcapis ſubradicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 19. f. 1.

In Gallo-provincia &c. ♃.

Rad. lignoſa. Caul. breviſſ. baſi ramoſiſſim. ſtriatus, glaber. Foliol. 12-15-iuga, linear. acutiuſcula, ſubincana. Stipul. lanceol-acutæ, 2-fid. Spica *Onobrychidis*, ſed albida, aut dilute purpur. Fl. infer. remoti, ſuper. adproximati.

63. *Caput galli*. H. fol. pinnatis: legumin. 1-ſperm. criſtæ dentibus ſubulatis: alis breviſſim: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Gallo-provincia ♃.

Foliol. ſub 9-iuga, ovata, anguſta, vel obcordata. Peduncul. longiſſ. ſpicati. Cor. purpur.

74. *Criſta galli*. H. fol. pinnat: legumin. ſub 1-ſperm. aculeatis: criſtæ laciniis lanceolat. denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In agri Nicæenſis collibus ☉.

Caul. diffuſi. Foliol. linear. acuta. Pedunc. longiſſ. ſpicati. Petal. longitudine æqual. Legum. carina ſpinis maioribus, lanceolat. ſerratis. Sem. 1-2.

65. *crinitum*. H. fol. pinnatis: racemis longis: legumin. inflexis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 53.
In India ♄.
Fructificatio ſimillima H. *lagopodiodi*, & *barbati*: quivis pedicellus poſt floreſcentiam inflectitur arcuatus. Cal. occultat lægum. læve. Sed differt caul. alto, erecto, fere arboreo: fol. pinnat: foliol. 5. oblong. Cor. eſt obliqua, flexuoſa.

66. *cornutum*. H. fol. pinnatis, linearibus: legumin. 1-ſperm. lævibus: caul. fruticoſo: peduncul. perſiſtenti-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Onobrychis &c. *Tourn. it.* 2. *tab.* 108. *ed. alter. it.* 3. *tab.* 96.
Onobrychis 2. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 239.
In Oriente ♄.
Caul. humilis. Foliol. 7--9. Stipul. parvæ, acuminatæ, membranac. Pedunc. axill. ſolitar. ſimpl. Fl. 3-4. alterni, pedicellati, infra apicem pedunc. ſiti. Cor. purpur.

67. *incanum*. H. fol. pinnat. exſtipulatis, ſubtus incanis: caul. erecto: fl. racemoſis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbac. teres, purpuraſc. Foliol. pollic. ſuperiora paulo ma: ſub 4--iuga, breviſſime petiolulata, oblonga, acuta, ſeta terminata, ſupra viridia. Racemi ſpitham. peduncul. cernuis. Cor. incarnata. *Differt ab* H. *obſcuro, quod ſit ſine ſtipulis*.

---

triangulare. H. fol. ternatis, ovatis, acutis, lineatis: umbell. axillar. ramis triquetris, flexuoſis. *Retz. Obſ. faſc.* 3.
In Java.
Simil. H. *lineato, ſed fol. acutiora, margine tomentoſo-ſericea, magis obſcura*. Fl. parvi, ſeſſiles. Stipul. filiform. Petioli ciliati.

lappaceum. H. fol. ternatis, obcordat: caulibus procumbentibus: legumin. compreſſis, ſpinoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. ſeſquicubit. perennes, villoſi. Rami alterni, ramoſi. Foliol. brevia, ſeſſil. rotundato--

obcord. carnoſa, villoſa. Pedunc. axill. breves, 1-ſæpe 2-fl. Fl. flavi, interne rubeſcentes. Legum. digitum tranſverſum longum, pedicellat. pendulum, articul. 2. ſubrotund.

diſtortum. H. triphyll. fruticoſum: fl. purpur. legum. varie diſtorto. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 116. f. 2.
In Guiana &c. ♄.

Guianenſe. H. fruteſcens; fol. ternatis, ſubtus incanis; fl. racemoſis, congeſtis: legum. hirſutis. *Aubl. Guian.*
In Guiana ♄.

capitatum. H. fol. ternatis: foliol. ſubrotun. tomentoſis: racemis capitatis: calyc. glabris. *Burm. Ind. tab.* 39. f. 1.
In India ♄.
Caul. fruteſcens, ſimpl. albicans. Petioli fol. medio ſtipulati. Stipul. 2. lanceol.

ſiliquoſum. H. fol. ternatis; foliol. ovalibus: ſtipul. ſetaceis; ſpicis terminalibus: legum. integerrim. *Burm. Ind. tab.* 55. f. 2.
In India.
Habitus prioris, at ſtipul. lanceol. ſetaceæ. Spica paniculata. Legum. planum, glabrum, ſingulo loculo extus linea obliqua diſtincta.

ſtipulaceum. H. caul. procumb. fol. ternatis, obcordatis: ramulis ſtipulaceis: fl. ſolitariis. *Burm. Ind. tab.* 54. f. 2.
In Perſia.
Caul. flexuoſus, ramis alternis. Stipul. pl. oppoſitæ, lanceol. Fol. glabra. Fl. axillar. Legum. compreſſa, obtuſa, glabra, falcata, 3-4-ſperm.

immaculatum. H. legumin. coniugatis, rectis, extus lobatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. pollic. ovata. Flos albus.

criſtatum. H. fol. pinnat. legumin. 2-ſperm. criſtatis, aculeatis: petal. æqualibus: caul. erecto. *Turre. Animadv. Bot.*
Onobrychis *cretica, fructu magno* &c. *Tour. Cor.*
In Creta ☉.
Caul. ſemiped. baſi quandoq. ramoſus, hirſutus. Fol. caulina alterna: foliol. acuminata, apice truncata. Pedunc. axill. ſub 3-fl. fol. ſubæqual. Cor. vix calyce longior.

1060. INDIGOFERA. Cal. patens. Cor. carina utrimq. calcari ſubulato, patulo. Legum. lineare.

1. *ſericea*. I. fol. ſimplicibus, elliptico-lanceolat. ſericeis: ſpicis ſeſſilibus: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei campis arenoſis &c. ♄.
Caul. filiform. ramoſi, ſeu proliferi, a cicatricibus ſcabri, ramulis folioſis. Fol. conferta, brevia, acuta, pubeſcentia, *Variant margine nudo, colorato*. Spica terminalis, ovata, villoſa, bracteata. Cor. carina reliquis petalis brevior, atro-purpuraſc. longe unguiculata.

2. *ovata*. I. fol. ſimplicibus, ovatis; caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *trifoliata*. I. fol. ternatis: fl. lateralibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In India.
Caul. ſimplex. Foliol. lanceol. nuda, infimis oppoſitis. Racemi breviſſ. Legum. linearia, reflexa, 4-gona, lateribus oppoſitis latioribus.

4. *pſoraloides*. I. fol. ternatis, lanceolat: racemis longiſſimis: legum. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cytiſus &c. *Riv. tetr.* 71. f. 135.
Trifolium &c. *Pluk. phyt.* 320. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ped. Caul. angulatus a petiolis decurrentibus, coſtis 3. ſubſcaber. Fol. petiol. Foliol. ſeſſil. Peduncul. angulatus. Pedicelli breviſſimi. Fl. arcte reflexi. Bracteæ propriæ caducæ. Cal. dentes ſuperior. magis quam in aliis divaricati. Cor. rubra: alæ horizontales, conniventes margine ſuper: carina utrimq. in medio, dente ſubulato, concavo, reflexo. Legum. ſubulata.

5. *procumbens*. I. fol. ternatis, obovatis; caul. proſtrato, herbaceo: ſpicis pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus ♃.
Caul. pedal. ſubangulati, nudiuſculi. Fol. alterna, petiol. remota. Foliol. æqual. ſubmucronata, ſupra vix pubeſcentia, ſubtus magis pubeſcentia, pallidiora. Petiol. patens. Stipul. ſubulatæ, patulæ. Spica axillar. lateralis, oblonga, ebracteata. Fl. atro-purpur.

6. *ſarmentoſa*. I. fol. ternatis, ovatis, ſubſeſſilibus: peduncul.

axill. ſub 2-fl. caul. proſtrato, filiformi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *denudata*. I. fol. ternatis, ovatis, glabris: racemis pedunculat. folio longioribus: caul. erecto, fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

8. *mexicana*. I. fol. ternatis: panicula ramoſa in ſpicas: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Frutex ramis pubeſcentibus. Fol. remota, petiol. Foliol. ſubæqualia, ſubſeſſil. ovata, nuda. Stipul. minutæ, ovatæ. Panicula terminal. e ſpicis 8-9. pedunculat.

9. *trita*. I. fol. ternatis, ovatis, acutis: racemis brevibus: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India.
Caul. facie I. *Anil*, viridis, inferne ramoſus. Fol. petiol. viridia. Racemi lateral. erecti, rubicundi, facie I. *Anil*.

10. *filiformis*. I. fol. quinatis, oblongis, villoſis: fl. ſpicatis, pedunculat. pedunculis, ramiſque filiformibus: caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *digitata*. I. fol. digitatis: racemis pedunculat: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

12. *ſtricta*. I. fol. pinnat. oblong. glabris: racemis axillaribus, vix pedunculat. caul. erecto, fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *fruteſcens*. I. fol. pinnat. ovatis, glabris: racemis axillaribus, pedunculat. caul. erecto, fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

14. *enneaphylla*. I. fol. pinnat. cuneatis, ſeptenis: caulibus proſtratis: ſpicis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
I. *ſemitriiuga*. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
Hedyſarum *proſtratum*. *Burm. Ind. tab.* 55. f. 1.
In India orientali ♄.
Caul. pl. palmar. teretes, læves, ramis inferis depreſſis. Fol. depreſſa, patentia. Foliol. alterna, canaliculata, lævia, ſubtus pilis imbricatis, tomentoſis, cinereis, ſæpe retuſa. Stipul. membranac. patulæ, 2-fid. Spicæ axillar. ſeſſil.

ſeſſil. ſubrotundæ. Cor. ſature purpur. vexilli dorſo pallidiore: carina cornicul. recurvis. Legum. ovat-cylindrica, lævia, vel tomentoſa, piſtil. recto mucronata.

15. *pentaphylla.* I. fol. pinnat. æqualibus, quinis: caul. proſtratis: pedunc. 2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . . .
Simil. priori. Herba divaricata; duplo maior. Cor. rubra.

16. *glabra.* I. fol. pinnatiſque, ternatiſque, obovatis: racemis breviſſim: legumin. horizontalibus, teretibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Colutea &c. *Pluk. alm. tab.* 166. f. 1.
Nir-pulli. *H. Mal.* 9. *tab.* 67.
In India ☉.
Planta glabra. Fol. alterna: foliol. 5. obverſe ovata, impari ma. Pedunc. axill. ſæpe 3-fl. Cor. roſaceo-purpur.

17. *cytiſoides.* I. fol. quinato-pinnatis, ternatiſque: racemis axillaribus: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lotus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 84.
Geniſta &c. *Pluk. phyt.* 185. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis angulatis. Fol. infima ternata; ſuperiora quinato-pinnata; foliol. oblong. mucronatis, incanis, ſubæqualibus. Stipulæ ſubulatæ. Setulæ 2. ad folior. exortum. Bract. ovat. mucronatæ, deciduæ. Cal. cor. paulo brevior. Cor. rubicunda, vexillo erecto. Legum. ſubcylindric. iſthmis ſem. diſtinguentibus.

18. *hirſuta.* I. fol. pinnat. hirſutis: caul. erecto: fl. ſpicatis: legumin. pendulis, lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Arduin. Memor. fig. bona.*
Aſtragalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 14.
Kattu-Tegera. *Hort. Mal.* 1. *tab.* 30.
In India.
Caul. altus, piloſus. Foliol. 7. remota, obverſe ovata, impari ma. Stipul. pollic. ſetaceæ. Spicæ valde hirſutæ. Petal. caduca.

19. *anguſtifolia.* I. fol. pinnat. linearibus: racemis elongatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In locis argilloſis cap. b. Spei ♄.
Caul. ſuffruteſc. læviuſcul. ramis alternis. Fol. alterna, ſubſeſſil. Foliol. 9-11. æqualia, ſubpubeſcent. margine revoluta. Stipul. minutæ,

aceroſæ. Racemi axill. laterales. Cal. incanus. Cor. extus purpuraſcent--cineraſc. carina calcarata.

20. *Anil*. I. fol. pinnat. lanceolat: racemis brevibus: caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*

In India ♄.

Habitus ſequentis. Fol. palmar. Foliol. oblon. obtuſiuſc. recentiora acutiuſcula, ſupra nuda, ſubtus incana, æqualia. Racemi lateral. ſubſpicati, fol. breviores. Legum. declinata, recurvata, teretiuſcula, polyſper. ſutura utraque gibboſiore, mucronata.

21. *tinctoria*. I. fol. pinnat. obovat: racemis brevibus: caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 34. *Pluk. phyt. tab.* 165. f. 5. *Black. tab.* 596.

Indicum. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 80.

Anil. *Bauh. hiſt.* 2. n. 945.

Ameri. *Hort. Mal.* I. *tab.* 54.

In India ♄.

Foliol. 5-7-iuga, ſtylo terminata, viridi-cœrul. Racemi denſi. Fl. minimi. Vexil. & carina flaveſcens: alæ rubræ. Legum. uncial. *Differt a priore, foliol. obovat. obtuſis, utrimq. nudis: legumin. teretibus, rectis, etiam ſutura gibboſiore, ſubtoruloſa: racemis minutis, laxis.*

22. *diſperma*. I. fol. pinnat. ovalibus: racemis elongatis: legumin. 2-ſperm. *Syſt. veg. ed. 14. Trew. Ehret. tab.* 55.

In Indiis.

Simil. priori, ſed racemi fol. compoſitis longiores. Legum. 2-ſper.

23. *argentea*. I. fol. pinnat. tomentoſis, obovatis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*

Colutea &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 176. f. 3.

In India ♄.

Tota tenuiſſime albo-tomentoſa. Foliol. quina, læviuſcula, impari ma. Racemi lateral. Cal. planus. Cor. purpuraſc. hians. Legum. compreſſa, ſubarticulata, toruloſa, tomentoſa, ſæpius 3-ſperm.

---

oblongifolia. I. fol. ſimplicibus, petiolat. ovali--oblong. caul. fruticoſo, diffuſo, inermi: fl. racemis axillaribus. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. ternata. Stipul. parvæ, erectæ, fuſcæ. Cal. patens. Legum. teretia, cylindrica. *His notis differt ab Hedyſaro Alhagi.*

ſpicata. I. foliol. alternis, 4-iugis: legumin. rectis, pendulis, ſubſpicat. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. decumbent. herbac. ſubped. ſcabri. Foliol. obovata, pedicellata, villoſa; 8-9. exter. maiora. Spicæ axillar. Fl. ſeſſiles. Cor. violac-rubra; carina utrimq. calcare laterali, conico. Legum. ſcabra.

Hover. I. foliol. ſemi-6-iugis, cuneatis; racemis fol. brevioribus: legumin. rectis, teretibus, ſubvilloſis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Differt ab I. tinctoria, fol. cuneato-oblongis: & legumin. non articuleatis, iſthmis tamen ſem. ſeparantibus.

fragrans. I. fol. quinato-pinnat. foliol. ovatis, piloſis, extimo ma[illegible]: legumin. [illegible]is. *Retz. Obſ. faſc.* 4.

Habitat . .

Caul. teretes, ſubpiloſi. Stipul. lanceol. acumin. hirtæ. Pedunc. axill. 3-5-fl. Cal. albido-piloſus. Cor. rubra.

articulata. I. legumin. penduli, articulatis: fol. ſimplic. ternatis-pinnatis, incanis. *Gouan. illuſtr.*

Anil. afric. &c. *Zann. tab.* 12.

Habitat . . . ♄.

Caul. fruticuloſ. 3--ped. angulatus, ramoſus, ſcaber. Racemi axillar. ſolitar. Fl. 5-9-12. purpuraſc. minimi, ut in I. *tinctoria*. Legum. cylindricum, incanum.

decumbens. I. *Hort. Kev. tab.* 10.

In China ⊙.

Caul. proſtratus, pedal. Fol. impari-pinn. Fl. amœne rubri. Legum. deflexa.

1061. GALEGA. Cal. ſemi 5-fid. dentibus ſubæqualibus. Cor. vexill. ovatum, apice, & lateribus reflexum: alæ acutæ, longitudine vexilli: carina depreſſa, deorſum gibba, ſurſum acuta. Stygma minimum. Legum. longum, teres, ſtriis obliquis inter ſem. notatum. *Fol. pinnata.*

Ad hoc genus ſpectat Lathyrus tomentoſa. Forsk. Æg. monente Vahl.

1. *officinalis.* G. legumin. ſtrictis, erectis: foliol. lanceolat.

ſtriatis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 137. *Riv. tab.* 72. *Ludw. ect. tab.* 161. *Moriſ. Hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 7. f. 9. *Black. tab.* 92. *Matth.*

In Europa, Africa, ad rivulos, & foſſas ♃.

Altitudo humana. Fol. impari-pinn. Foliol. 9-11-iuga, elliptica, aut ovata, emarginata. Fl. axill. racemoſi, reflexi, ſubcœrul. vel albi.

2. *cinerea.* G. legumin. ſtrictis, patentibus, pedunculat: racemis oppoſitifol: foliol. mucronatis, (cinereis) ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica.

Caul. debilis, ſed rectus. Fol. impari-pinnata, 3-5-iuga, lineari-lanceol. obtuſiuſcula, quandoq. emarginata. Stipul. ſubulatæ. Racemi longi. Fl. ſubſolitar. Legum. villoſo-ciner.

3. *litoralis.* G. legum. racemoſis; tota villoſo-tomentoſa. *Syſt. veg. ed.* 14.

Vicia &c. *Jacq. amer. tab.* 124. *ed.* 2. *pict. tab.* 192.

In Carthagenæ litoribus arenoſis marinis ♃.

Caul. procumb. vel ſcandentes. Fol. impari-pinn. Foliol. ſub 6-iuga, obtuſa, baſi adtenuata, integerr. Racemi ſubterminal. Cor. carnea. Legum. ſeſquipollic. fuſcum.

4. *virginiana.* G. legumin. retrofalcatis, compreſſis, villoſis, ſpicatis: calyc. lanatis: foliol. ovali-oblongis, acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cicer &c. *Pluk. alm. tab.* 23. f. 2.

In Virginia, Canada.

Caul. in loco natali erectus. Fol. pinnata. Foliol. ſubtus fulva lanugine incana, nervo in ſpinulam abeunte. Fl. 3-4. ampli, rubri.

5. *villoſa.* G. legumin. retrofalcatis, villoſis, pendulis, racemoſis, lateralibus: foliol. glabris; ſuperioribus lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Securidaca &c. *Pluk. alm. tab.* 59. f. 6.

b. Coronilla &c. *Burm. Zeyl. tab.* 33.

In India.

Caul. procumb. Fol. pinnata. Foliol. inferiora breviora, obverſe ovata. Cal. villoſus. Cor. roſea.

6. *ſpinoſa.* G. legumin. ſolitar. retrofalcatis, compreſſis: ſtipulis ſpineſcentibus: fol. cuneiformibus, ca-

nis: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Coromandel. ♄.
Caul. ſeu rami tomentoſo-albi. Fol. impari-pinn. Peduncul. axillar. breves, ſolitar. 1-fl. Flos parvus, erectus. Legum. dependens.

7. *maxima.* G. legumin. ſtrictis, adſcendentibus, glabris: ſtipul. lanceolat: foliol. oblong. glabris, ſtriatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Vicia &c. *Burm. Zeyl. tab.* 108. f. 2.
In Zeylona.
Caul. flexilis, purpur. ad genicula ramoſus. Fol. pinnata. Foliol. 9--11--iuga. Fl. gemini.

8. *purpurea.* G. legumin. ſtrictis, adſcendentibus, glabris, racemoſis, terminalibus: ſtipulis ſubulat: foliol. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coronilla &c. *Burm. Zeyl. tab.* 33.
In Zeylona.
Caul. procumb. pedal. filiform. piloſi. Fol. impari-pinn. ſolitar. ad ſingulum geniculum. Foliol. oppoſita, rugoſa; inferiora obverſe ovata, ſuper. ovali-oblonga. Cor. incarnata.

9. *caribæa.* G. legumin. ſtrictis, glabris, pendulis, racemoſis: foliol. mucronatis, glabris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 125. *ed.* 2. *pict. tab.* 193.
In Caribæis ♄.
Frutex 2-ped. ramoſus. Fol. impari-pinn. 3-pollic. ſæpe diſticha. Foliol. ſub 10-iuga. Stipul. ſetaceæ. Racemi axillar. fol. longiores, ſub 6-fl. Cor. e rubro-albida.

10. *cærulea.* G. racemis terminalibus, multifl. coarctatis: fol. 8-10-iugis: foliol. ellipticis: caul. ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
Rami ferruginei, tuberculati punctis nigris, in apice caul. tomentoſi. Racemi erecti *Aſtragalum alopecuroidem* referentes fl. numeroſis, congeſtis, cœrul.

11. *tinctoria.* G. ſpicis lateralibus, pedunculat: legumin. ſtrictis, pendulis: foliol. emarginatis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona.

Caul. nudi, flexuoſi, angulati, glabri. Foliol. 5-iuga; inferiora min.

12. *fruticoſa*. G. legumin. binis, lateralibus, glabris: foliol. emarginatis, ſubtus ſericeis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Zeylona ♄.
Frutex fuſcus. Fol. impari-pinn. 4-iuga. Foliol. obverſe ovata, ſtriata.

Dauurica. G. *Pall. it. 3. tab. W. f. 1.*
In Dauuria.
Caul. erectus, herbac. ſemiulnar. ſubramoſus, ſtriatus, piloſus. Fol. alterna, impari-pinn. 5-8-iuga, albo-piloſa. Foliol. ſubpetiol. lanceol. Fl. terminal. breviter ſpicati. Cal. piloſus. Cor. purpur. minuſcula. Legum. lineare, erecto-ſubrecurvum, pubeſcens.

Barba Jovis. G. legumin. ſolitar. axillar. glabris: fol. oblong: ſtipul. ſubulatis. *Burm. Ind.*
Ornithopodium &c. *Pluk. phyt. tab. 52. f. 1.*
In India.
Planta tomentoſo-albida. Caul. ſuffruteſc. Fol. pinnata. Foliol. obtuſa, integerr. Stipul. incraſſatæ.

pulchella. G. legum. rectis, teretibus, villoſis: ſtipul. linearibus: foliol. pleriſq. acuminatis, acum. reflexo. *Scop. Delic. Inſub. Tom. 1. tab. 2.*
Habitat . . . ☉ ♃.
Caul. ramoſus, ramis ramuloſis, villoſulus, fuſco-rubens. Fol. impari-pinn. pinnulis ſubquinis, oblong-lanceol. æqualibus, utrimq. pubeſcentibus; quorum pleraq. una cum petiolo decidunt. Stipul. rectæ, acuminat. villoſæ. Plerumq. ex ſummis alis ſæpe 2-raro 3-fl. villoſi, rubelli. Cal. villoſus, ſubflaveſc. Cor. purpur. Vexill. rotundatum, emarginatum, baſi macula alba: alæ ovales, angulum rectum cum vexillo conſtituentes: carina ſubovata, 2-valv. Legum. pedicellat. primo leniter falcatum, unciale. Sem. ovata, fuſca.
Pertinet ad hoc genus, & ſi nullæ in fructu lineæ obliquæ ſeminibus interpoſitæ. Ordine naturali adfinitas cum Trigonella.
Differt a G. tinctoria foliol. utrimq. villoſis, non

omnibus emarginatis: fl. non ſpicatis: legum. minime pendulis.

1062. PHACA. Cal. 5-dent. Cor. vexill. ovatum, rectum: alæ breviores: carina brevis, obtuſa. Stigma ſimpl. Legum. inflatum, ſæpe curvum, ſutura ſuperiore depreſſa, in pl. ſemibiloculari; dehiſcens ſutura ſuperiore.

1. *bœtica*. P. cauleſcens, erecta, piloſa: legumin. tereti-cymbiformibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Aſtragalus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 234.
In Hiſpania, Luſitania.
Rad ampla. Caul. cubit. & ultra, rubentes. Fol. incana. Fl. axillar. multi, inaperti, albi, ex luteo foris nigricant.

2. *alpina*. P. cauleſcens, erecta, (ramoſiſſima: fol. ellipticis, vigenis): legumin. oblong. inflatis, ſubpiloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr. tab.* 166. *Fl. Dan.* 856. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 14. *bona.*
In alpinis Sibiriæ, Helvetiæ &c. umbroſis ♃.
Rad. ampla. Caul. pedal. ramoſus, hirſutus. Fol. impari-pinn. Foliol. ſub-11--iuga, oppoſita, & alterna, ovata, obtuſa, in ſpinulam terminata, ſupra lævia, ſubtus hirſuta. Stipul. 2. Pedunc. axill. Fl. oblongi, penduli. Petal. flava, vexill. in medio purpur. ala, & carina dilutioribus. Legum. pendula, ſemiovata, compreſſa, pellucida.

3. *ſalſula*. P. cauleſcens, erecta, caneſcens: fol. pinnat. legumin. pedunculat. globoſis, cernuis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it.* 3. *tab.* B. b. f. 1. 2.
In Dauuria ♃.
Caul. ſemiuln-ſpitham. recti, ſubſimpl. atque, uti folia, tomento vix conſpicuo incani. Fol. crebra, alterna, impari-pinn. Foliol. 6-7-iuga, oblong-ovata, ſupra glabra. Stipul. nullæ. Pedunc. axill. racemoſi. Cor. rubra.

4. *ſibirica*. P. cauleſcens: foliol. quaternis, lanceolat. obtuſis, ſericeis: calyce villoſo: dentibus ſetaceis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Phaca *lanata*. *Pall. it.* 3. *tab.* A. a. f. 2.
Aſtragaloides &c. *Amm. ruth. tab.* 19. f. 1. 2.
In alpibus ſibiricis.
Tota pilis albis, mollibus obſita, vix aliquot

pollic. alta. Foliol. anguſta, & acuta. Pedunc. apice folioſi. Fl. axillar. Cal. lanatus. Cor. intus purpur. Legum. ovata, lanata.

5. *auſtralis*. P. caul. ramoſo, proſtrato: foliol. lanceol. fl. alis ſemibifid. *Syſt. veg. ed. 14. Vill. proſp. tab.* 23. f. 1.

Aſtragaloides &c. *Till. piſ. tab.* 14. f. 1.

In alpinis Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.

Ceſpes folior. & caulium procumbentium. Foliol. ſub 6-iuga, cinerea, piloſa. Stipul. lanceol. coloratæ. Fl. ſub 12. albido-flavicant. Alæ ſemibifidæ, quod ſingulare. Carina violac. nec ad apicem 2. maculis violac. ut in P. *alpina*, a qua parum differt. *Junior hirſuta; adultior glabra, quaſi diſtincta planta adparet.*

6. *trifoliata*. P. fol. ternatis, ovalibus, obtuſis: legumin. ſemiorbiculat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China.

Caul. filiform. ramoſi. Fol. petiol. Foliol. ſubtus tomentoſa, lineata nervis, medio maiore. Stipul. lanceol. acumine ſetaceo, areſcentes. Racemus terminal. pedicell. geminatis, 1-fl. Legum. ventricoſo-inflata, obtuſa, mucrone ſetaceo, recurvo.

7. *veſicaria*. P. acaul: calyc. fructiferis ovalibus, inflatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. dec. tab.* 7.

In Oriente ♃.

Fol. pinnata, 12-iuga, & ultra. Foliol. lanceol. acumin. glabra. Scapi erecti. Cal. fructiferi globoſi, colorati. Legum. parvum, intra calyc. oblong.

8. *proſtrata*. P. acaulis: foliol. linearibus, binatis, ſericeis: ſcapo procumb. calyc. villoſo: dentibus lanceolat. brevibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it.* 3. *tab.* Y. f. 2.

In arenoſis circa lacus Sibiriæ.

Ceſpes ex ſquamis villoſiſſim. albis. Fol. pauciora, longius petiolata, ſubſpiralia. Scapi radical. procumbent. laxi, fere glabri, vix fol. ma. Fl. ſpicato--capitati. Cor. măgna, rubra.

9. *microphylla*. P. acaul: fol. binatis, ovat. obtuſis, villoſis: calyc. muricato, & piloſo; dentibus undiq.

hiſpidis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it. 3. tab.* X. f. I.

In Inſulis arenoſis Sibiriæ &c.

Fol. huius pauciora, breviora, petiolata. Foliol. minima. Scapi erecti, pubeſcent. Cor. magna, purpur.

10. *muricata*. P. acaul: foliol. ternis, ſeu quaternis, lineari-ſubulatis, ſubtus muricatis: calyc. glabro, dentibus ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. it.* 3 *tab.* A. a. f. I.

In campis montanis Sibiriæ.

Fol. radical. plura e ceſpite villoſo radicali, longiora. Foliol. quaſi verticillata, canaliculata, intus glabra. Scapi erecti, glabri. Cor. lutea. Legum. longa, arcuata, muricata.

---

ochreata. P. cauleſcens, erecta, glabra: fl. leguminibuſq. calceiformibus, pendulis. *Crantz. Auſtr. faſc. tab.* II. f. 2.

P. *frigida. Lin. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 166.

In ſummis pratis.

Rad. rotunda, horizontaliter ſerpens. Caul. ad genicula ſquamis pl. ex albidis, latis, obcordatis, vel magis ovatis, concavis, 3-4. pollic. alti, in latum diffuſi, ramoſi, folioſi. Petiol. craſſi, triangular. 4-5-6. fol. iugis cum impari, quo etiam quandoq. carent. Foliol. quaſi glauceſcent. ovat-acuta, ſatis lata, dorſo, & margine villoſa. Scapi 2-3-pollic. Fl. racemoſi. Cal. ochroleucus, macula purpur. pictus, pilis nigris. Petal. ochroleuca, vel albeſcentia. Legum. longe pedicellatum, rectum, ventricoſo-inflatum, hirſutum, ſuturis medium legum. dividentibus. Sem. reniform.

helvetica. P. caul. proſtrato, ramoſo: fol. lanceolat. fl. alis ſemibifidis. *Hall. emend. & Auct. Act. Helvet.*

In Helvetia.

Diverſa certe ab alpina auſtriaca.

arenaria. *P. Pall. it.* 3. *tab.* C. c. f. I. 2.

In Dauuria ♃.

Rad. longiſſima. Caul. pl. digitali-dodrant. patuli, ad quorum baſin vaginæ membranaceæ, cylindrico-infundibulif. 2-fidæ. Fol. inter ſtipulas latas alterna, impari-pinn. Foliol. ſub

6-iug. lanceol. acutiſſ. Pedunc. axill. & terminal. racemoſi, ſolitar. Stipul. inter fl. parvæ, acutæ. Legum inflato--oviforme, glabrum. *Var. tomento cano, ut P. alpina.*

1063. ASTRAGALUS. Cal. 5-dent. irregularis. Cor. vexill. longum, rectum, lateribus reflexis: alæ oblong. breviores: carina emarginata, alis æqualis. Legum. 2-locul. Sem. reniformia.

* *Caulibus folioſis, erectis.*

1\. *alopecuroides*. A. cauleſcens: ſpicis cylindric. ſubſeſſilibus: calyc. leguminibuſq. lanatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
A. *alpinus* &c. *Mill. dict. tab.* 58.
In Sibiria, Hiſpania.
Caul. longi, 1-2-ped. erecti, villoſi. teretes, ſtriati. Fol. cubital. alterna, pinnata. Foliol. 21-23-iuga, magna, ovata. Spicæ axill. denſæ, lana griſea villoſæ. Bract. linear. Petala flava.

2\. *chriſtianus*. A. caulescens, erectus: fl. glomeratis, ſubſeſſilibus, ex omnibus axillis foliaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *orientalis* &c. *Tourn. it.* 2. *tab.* 254.
A. *fruticoſus. Forsk. Æg. monente Vahl.*
In Oriente.
Caul. 2-ped. Fol. decuſſata, 13-14-iuga, ſenſim minora. Fl. totum fere caulem tegentes. Cor. lutea. *Intèr maximos.*

3\. *capitatus*. A. caulescens; capitul. globoſis: pedunculis longiſſim. foliol. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Planta villoſa. Petal. purpur.

4\. *piloſus*. A. caulescens, erectus, piloſus: fl. ſpicatis: legumin. ſubulatis, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 51. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 16.
A. *caule erecto* &c. *Comm. Goett. vol.* 1. *tab.* 12.
In Helvetia, Sibiria &c. ♃.
Caul. 1-2-ped. purpuraſc. Fol. pinnata, 11-13-iuga. Foliol. elliptico-lanceol. pallide virent. Stipul. lanceol-acumin. Spica oblong. plerumq. denſa. Petal. ochroleuca. Legum. fuſca.

5\. *ſulcatus*. A. caulescens, erectus, glaber, ſtriatus, ſtrictus: foliol. lineari-lanceol. acutis: legumin.

triquetris. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 3. *tab.* 40.

In Sibiria ♃.

Caul. pl. herbac. 3-ped. parum ramoſi. Foliol. ſub 4-iuga, cum impari, breviſſime petiolulat. infima cauli adproximata. Pedunc. axill. racemoſi, ſtricti. Bract. ſetaceæ. Fl. erecti. Cor. pallide violac. carina albicans, apice fuſceſcente. Legum. ſtylo acuminata. Sem. rotundato-reniform. fuſca, nitida. *Differt ab* A. *auſtriaco caulibus ſtricte erectis: limbo calycino: vexill. non reflexo ad angulum rectum: alis non bilobis: legum. glaberrimo.*

6. *galegiformis.* A. cauleſcens, ſtrictus, glaber. fl. racemoſis, pendulis: legumin. triquetris, utrimq. mucronat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria.

Caul. 3-ped. Fol. pinnata, ex 25 ad 31. foliol. ovalibus, villoſulis, petiolo baſi tumido. Fl. racemoſi, penduli, flavo-albicantes. Legum. brevia, intra calycem pedicellata. Sem. utrimq. 2.

7. *chinenſis.* A. caulеſcens, ſtrictus, glaber: fl. racemoſis, pendulis: legumin. ovatis, inflatis, utrimq. mucronat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dec.* 1. *tab.* 3.

In China ♃.

Rad. tuberoſa. Cal. erectus, 3-ped. ramis alternis, brevibus. Fol. radicalia 3-foliata; foliol. cordiformia: caulina 9-pollic. alterna, petiol. horizontalia, impari-pinn. Foliol. 10-iuga, & ultra, oppoſita, breviter petiolul. lanceol. integerr. venoſa, ſupra glabra, ſubtus villoſa. Stipul. amplexicaul. Fl. brachiati, lutei.

8. *Onobrychis.* A. cauleſcens; erectus, pubeſcens: fl. ſpicatis, vexillis duplo longioribus: ſtipulis ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 38. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 21.

Onobrychis. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 238. *Moriſ. hiſt.* 3. *tab.* 9. f. 2.

In Italia, Helvetia &c. ♃.

Caul. 1-2-ped. incurvus, dein erectus, ramoſus. Fol. impari-pinn. Foliol. ſubtus ſericea, parva, ad 10. glauca; ima ovat-lanceol. ſuper. linearia. Stipul. lanceol-acumin. integerr. ſic-

cæ. Spica brevis, denſa, ſub 20-fl. Petal. ex cœrul-purpur. Legum. oblong-acumin. fuſceſcens, hirſutum.

9. *uliginoſus*. A. cauleſcens, erectiuſcul. fl. ſpicatis: legumin. erectiuſcul. nudis, tumidis, tereti--depreſſis, mucrone reflexo. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab.* 17. 18

In Sibiriæ pratis ſubhumidis ♃.

Simil. A. Ciceri, demptis leguminibus. Planta iunior caulem habet magis erectum, & multo breviorem: in annoſa inſuper planta fl. clauſi. Foliol. ovat--lanceol. Petal. albo-flaveſcent: carina apice violaceo.

10. *carolinianus*. A. cauleſcens, erectus, lævis: peduncul. ſpicatis: legumin. ovat-cylindricis, ſtylo acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *procerior &c. Dill. elth. tab.* 39. f. 45.

In Carolina ♃.

Caul. pl. 2--3-cubit. ad genicula inclinati, ſuperne ramoſi, fuſco-purpur. Fol. alterna, Galegiform. Foliol. oblong-lanceol. obtuſa, ſæpe 20-iuga, ſubtus pallidiora, & ſubincana. Fl. in ſummis alis. Petal. dilute flaveſcentia. Legum. ovata.

11. *aſper*. A. cauleſcens, ſtrictus, lævis, ſubaſper: fl. ſpicatis in peduncul. elongatis: legumin. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Miſc.* 2. *Ic. rar. tab.* 33.

Habitat . . .

Caul. erecti, 2-ped. teretes, ſtriati, folioſi, cum ramis alternis. Fol. alterna, impari-pin. Pinnul. 10-iugæ, lanceol-linear. acutæ, integerr. planæ, uncial. Pedunc. erecti. Spicæ longæ, bractea alba. Cor. tota pallida, anth. luteis. Legum. erectum, parvum, acuminatum, ſuperne craſſeſcens, vix ſulcatum, ſubaſperum, ſub 2-locul. Sem. pauca, reniform-oblong. compreſſa, nitida, cinereſcentia. Caul. fol. et pedunculi aſperi, & incani.

** *Caulibus folioſis, diffuſis.*

12. *canadenſis*. A. cauleſcens, diffuſus: legum. ſubcylindric. mucronatis: foliol. ſubtus nudiuſcul. *Syſt. veg.*

ed. 14. *Dodart. mem.* 4. *tab.* 65. *Dill. elth. tab.* 39. f. 45.

In Virginia, Canada ♃.

Rad. repens. Caul. pl. 2-ped. & ultra, ramoſi. Foliol. 15-iuga, ſubtus glauceſcent. oppoſita. Fl. axill. ſpicati. Pedunc. ſtriati. Cal. non fuſcus. Cor. ex viridi-flaveſc. Legum. hamatum, glabrum, depreſſum, dorſo infer. concavum. *Simil. A. caroliniano.*

13. *Cicer.* A. cauleſcens, proſtratus: legumin. ſubgloboſis, inflatis, mucronatis, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 251. *All. Fl. Ped. tab.* 41. f. 2.

Cicer *ſylv. Cam. epit.* 205.

Glaux. *Riv. tab.* 108.

Cece *ſelvatico. Matth.*

In Italia, Helvetia &c. ♃.

Caul. cubit. ramoſi, aſperi. Fol. impari--pinn. Foliol. 11-15-iuga, ovalia parum mucronata, integerr. ſubtus pallidiora. Stipul. parvæ. Pedunc. axill. racemoſi, paucifl. Petal. ochroleuca.

14. *microphyllus.* A. cauleſcens, erecto--patulus: foliol. ovalibus: calyc. tumidiuſcul: legumin. ſubrotund. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *caulibus* &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 19.

In Sibiria, Thuringia &c. ♃.

Habitus prioris, at quadruplo min. Caul. ped. flexuoſus. Rami patentes. Fol. pinn. Foliol. 13-15. alterna, & oppoſita, breviter petiolul. obtuſa, quandoq. emarginata, ſupra virid. ſubtus piloſa. Stipul. 2. minimæ, ſubulatæ, margine albido. Spica denſa, fl. horizontalibus. Cal. ſubrotun. parum ventricoſus. Petal. lactea, carina apice rubro. Legum. inflata, villoſa.

15. *glycyphyllos.* A. cauleſcens, proſtratus: legumin. ſubtriquetris, arcuatis: foliol. ovalibus, pedunculo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 103. *Moriſ. hiſt.* 3. *tab.* 9. f. 8.

In Europæ herbidis ♃.

Caul. 2-ped. & ultra, ramoſus. Fol. 4-7-iuga, ſubtus glauca, magna. Stipul. magnæ, ovat-acumin. Pedunc. axill. breves, ſub 10-fl. Petal. ochroleuca, carina apice ad dorſum rubro, eiuſq. baſis dente utrimq. inſtructa.

16. *hamoſus*. A. cauleſc. (plerumq.) procumb: legumin. ſubulatis, recurvatis, glabris: foliol. obcordat. ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
A. *monſpeliacus*. *Cl. ſ. hiſt. 2. p. 234.*
Meſſanæ, Monſpelii &c. ☉.
Foliol. parva, remota, ſæpe 9-iuga, emarginata. Spicæ 4-5-fl. Fl. parvi, remoti, leucophæi. Legum. declinato-hamoſa, acutiſſ. apice a baſi diſtincto, flaveſcent.

17. *contortuplicatus*. A. cauleſcens, procumb. legumin. contortuplicatis, canaliculat. villoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
A. *repens* &c. *Buxb. cent. 3. tab. 39.*
A. *ſiliquis* &c. *Act. Goett. 2. tab. 11.*
In Sibiria ☉.
Caul. etiam ſemiped. ramoſus. Fol. pinn. Foliol. ſub 9-iuga, ovata, longis pilis hirſuta. Spica brevis, ſub 5-8-fl. Fl. exigui. Vexill. albidum, lævi purpura tinctum: alæ pallidæ, ochroleucæ: carina leviter purpura maculata. *Mire variat ex ſolo quoad magnitudinem, & ſtaturam.*

18. *boeticus*. A. cauleſcens, procumb. ſpicis pedunculat: legumin. priſmaticis, rectis, triquetris, apice uncinatis. *Syſt. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 25.*
A. *luteus* &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 2. tab. 9. f. 11.*
In Sicilia, Luſitania &c.
Caul. ſubpedal. albo-piloſus. Foliol. ſeſſil. oblonga, 10-iuga, alterna, ſupra viridia, ſubtus caneſcentia. Pedunc. axill. Spicæ paucifl. Cor. albo-flavo-virid. Legum. uncial. villoſul.

19. *Laxmanni*. A. cauleſc. procumb. ſpicis elongatis: legumin. oblongis, trigonis, ſulco exaratis, mucronatis, villoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. hort. 3. tab. 37.*
In Sibiria ♃.
Caul. pedal. proſtrati, ramoſi, ſubangulati. Fol. impari-pinnat. Foliol. ſub 12-iuga, oblon-acut. obtuſa, integerr. Spica denſa. Bract. ſetaceæ. Cor. pallide cœrul. Legum. depreſſum.

20. *Stella*. A. cauleſc. diffuſus: capitulis lateralibus, pedunculat: legumin. rectis, ſubulatis, mucronatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
A. *hirſutus* &c. *Pluk. phyt. 79. f. 4.*
Stella *leguminoſa*. *Bauh. hiſt. 2. p. 350. Tabern. ic. 512.*
Monſpelii.

Cauliculi pl. pedal. pilis albidis hiſpidi. Rami multi, palmar. Fol. pinnata. Foliol. 9-iuga, ovata, obtuſa, piloſa, integerr. quandoque emarginata. Stipul. ovatæ, acutæ. Fl. ſub 15. Petal. cœrul--purpuraſcent. Legum. valde piloſa, ſtellæ in modum diſpoſita. *Differt ab* A. *ſeſameo peduncul. elongatis; legumin. plurimis.*

21. *ſeſameus.* A. caulesc. diffuſus: capitul. lateralibus, ſubſeſſilibus: legum. erectis, ſubulatis, acumine reflexis. *Syſt. veg. ed. 14.*

A. *annuus* &c. *Garid. aix. tab.* 12. *Pluk. alm. tab.* 79. f. 3.

Vicia &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 301.

In Italia, Gallia ☉.

Planta hirſuta. Caul. palmar. Foliol. 7-8-iuga. Fl. parvi, lutei. Legum. ſubterna, hiſpida.

Var. fol. lineari--lanceolat.

22. *auſtriacus.* A. caulesc. proſtratus, glaber, ſtriatus, debilis: foliol. (ſuperioribus) ſublinearibus, emarginatis: legumin. teretibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 2. tab.* 195. *Crantz. Auſtr. faſc.* 5. *tab.* 2. f. 1.

Onobrychis 2. *Cluſ.* p. 239.

In Auſtria, Pedemontio ♂.

Cauliculi pl. herbac. in orbem diſpoſiti, ſpithampedal. & ultra, ſimplic. ſubanguloſi. Stipul. integerr. glabræ. Fol. numeroſa, pinnata, ſubpollic. Foliol. ſub 7-8-iuga, oppoſita, breviſſime petiolul. infima latiora, ſubovata, vel obverſe cordata. Pedunc. axillar. ſuperne racemoſi, ſtriati. Fl. parvi. Cal. pilis nigricantibus. Vexill. pallide cœruleſcens, ſicuti alæ. Carina alis brevior, integra, pallida, erecta, apice macula fuſceſcente. Legum. oblong. acutum, ſubpendulum, ſubhirſutum. Sem. reniform. compreſſa, atra, nitida.

23. *leontinus.* A. caulesc. proſtratus: fl. ſpicat. erectis: legumin. ovatis, villoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. ic. rar. tab.* 37.

Habitat . . . .

Caul. procumb. inferne ramoſus, ex tereti-ſtriatus, primum villoſus. Stipul. breves, ſemiamplexicaul. ovat--lanceol. ex viridi-ſubrufæ, dein exoletæ. Fol. impari-pinn. 10-ultra iuga. Pinnæ ſubſeſſil. oblong-oval. integerr. planæ,

utrimq. pubeſcent. Rami elongati, aphylli. Spica terminalis. Fl. breviſſ. pedicellati, bracteati. Vexill. reliquis longius, obcordatum, lateribus reflexis, ex albo--dilute cœruleſc. Alæ carina nonnihil breviores, oblongo-ſubovat. integræ, dente laterali inſtructæ, albido-cœrul. Carina bipes, obtuſa, adſcendens, verſus apicem ſature cœrul. Legum. ovatum, cum dorſo leviter impreſſo, erectum, villoſum, ſtylo uncinatum. *Colore Galegam offic. æmulatur.*

24. *pentaglottis.* A. caulefc. procumb. legumin. capitatis, replicatis, compreſſis, conniventibus, criſtatis, acumine reflexo. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *hiſpanicus* &c. *Herm. Lugd. tab.* 75.
Glaux &c. *Riv. tetr.* 223. f. 2.
In Hiſpania ☉.
Habitus A. Stellæ, ſeſamei, & epiglottidis, ſed quadruplo ma. Caul. palm. Fol. pinnata. Foliol. 15. oblong. emarginata, ſubtus pubeſcent. Petiol. piloſi. Stipul. ovat--lanceol. Pedunc. axill. decumbent. albo--piloſi, capitati. Fl. terminal. ſubquini, purpuraſc. Cal. ſubinflatus. Legum. ovata, 4-5.

25. *epiglottis.* A. caulefc. procumb. legumin. capitatis, ſeſſilibus, cernuis, cordatis, mucronatis, replicatis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *hiſpanicus* &c. *Herm. Lugd. tab.* 77.
Glaux *minima*. *Riv. tetr.* 223. f. 1.
In Orientis, Hiſpaniæ &c. ſylvis montoſis ☉.
Caul. palm. piloſus. Fol. impari--pinn. Foliol. 4-6-iuga, lanceolata, patentia, hirſuta. Stipul. ſetaceæ. Fl. capitati, breviter peduncul. Cor. calyce longior, vix ſeſe aperiens, dilute purpur.

26. *hypoglottis.* A. caulefc. proſtrat: legumin. capitatis, ovatis, replicatis, compreſſis, piloſis, acumine reflexo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania ☉.
Simil. A. pentaglotto, ſed magis caulefcens. Fl. pl. 8--10. in capitulo rotundato, cœrul. aut purpuraſc. Legum. pilis albis, mollibus tecta.

27. *ſyriacus.* A. caulefcens, procumb. capitul. pedunculat: fl. reflexis: legumin. ovat--oblong. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♃.

Facie

Facie accedit ad A. arenarium; ſed differt triplo ma: minus incano: fl. numeroſis, capitato--ſpicatis, nec racemoſis: fl. triplo ma: magis reflexis. Fol. ſunt etiam linear--lanceol.

28. *arenarius*. A. ſubcauleſcens, procumb: fl. ſubracemoſis, erectis: fol. tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 614. mala.*

In Angliæ, Scaniæ arena mobili ♃.

Caul. ſemiped. ſæpe ramoſus. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 9--11--iuga, exigua, lineari--lanceol. Pedunc. axillar. ſub 4-fl. Petal. cœrul. & alba, ſtriis purpur. Legum. brevia, tumidiuſcula, hirſuta. *Planta hirſuta.*

29. *Glaux*. A. cauleſc. diffuſus: capitul. pedunculat. ovatis, imbricatis: fl. erectis: legum. ovatis, inflatis, calloſis (piloſis). *Syſt. veg. ed. 14.*

Glaux *Dioſcoridis. Cluſ. hiſt. 2. tab. 241.*

In Hiſpania, Sibiria ♃.

Caul. pl. ſpitham. ſuperne magis ſubvilloſi. Fol. pinnata. Foliol. 21-23. minima, ovali-oblong. ſubtus pilis albis adſperſa. Pedunc. ex ſummis fol. alis, piloſi. Cor. erecta, acumin. cœruleſc.

30. *ſinicus*. A. cauleſc. proſtratus: umbellis pedunculat: legumin. priſmaticis, triquetris, erectis, apice ſubulatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In China.

Caul. ſpitham. teretes, ſubnudi. Fol. pinnat. Foliol. 7--9. ſuborbiculat. lævia, tenuia. Fl. ſubſeſſil. 9--10. Vexil. obcordat. emarginat. lateribus reflexum, purpuraſc: alæ albæ: carina purpur. Legum. apice reflexo.

31. *alpinus*. A. cauleſc. procumb: fl. racemoſis, pendulis; legum. utrimq. acutis, piloſis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 51. Fl. Lapp. tab. 9. f. 1. Scheuz. alp. 509. f. 7.*

In alpibus Helveticis, Lapponicis &c. ♃.

Caul. pedal. & ultra, laxe folioſi. Fol. imparipinn. ſub 10-iuga. Foliol. ovata, non acumin. hirſuta. Stipul. 2. foliac. Racemi axill. 12--15--fl. Cor. albo--cœrul.

Ad Phacæ genus ſpectat.

32. *Ammodytes*. A. cauleſc. proſtrat. ſuffruticoſus: fl. geminis: legumin. ovatis, didymis, lanatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it. 2. tab. X.*

In Sibiriæ collibus arenoſis ♄.

Rad. profundiſſime demerſa. Caul. ramoſiſſ. lana intercepti. Fol. pinnat. longe petiol. Foliol. 5-11. oblongiuſc. albo-lanata. Fl. lateral. Cal. albo-lanatus. Cor. alba. Sem. reniform. lutea. *Planta mira, & elegans in ſuo genere.*

33. *trimeſtris*. A. ſubcauleſc. ſcapis ſub 2--fl. legum. hamatis, ſubulatis, bicarinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 174.

In Ægypto ☉.

Caul. depreſſi ad terram, ad baſin ſubramoſi, ſpitham. rigentes, rubri, pilis albis adſperſi. Fol. radical. inter caules; caulina bifaria, impari--pinn. Foliol. 10--11--iuga, oppoſita, breviter petiolul. oblonga, ſubhirſuta, emarginata. Stipul. ſetaceæ, piloſæ. Pedunc. axill. ſolitar. villoſi. Cor. flava, apice ſubfulva. Legum. recurva, ſubſcabra, apice ipſam baſin tangente. *Videtur var.* A. *hamoſi.*

**** Scapo nudo; abſque caul. folioſo.*

34. *verticillaris*. A. acaulis; foliol. adgregato-ſemiverticillat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Aſtragaloides &c. *Amm. ruth. tab.* 19. f. 1. & 2.

Phaca &c. *Pall. it.* 3. *tab.* X. f. 2.

In Sibiria ♃.

An potius Phacæ ſpecies? Pedunc. dodrant-cubit. lanugine alba pubeſcent: tori folioſi. Fol. pinnata. Foliol. ad ſingulas inſertiones non ſolitaria, ſed 4-5. unde caul. fere verticillati adparent; oblonga, anguſta, incana. Pedunc. nudi. Spica ſeſquipollic. Vexil. dilute carneum, venis rubris pictum, ad baſin luteſcens: alæ carneæ: carina anterius pulchre violac. cuſpide, & poſteriore parte carnea. Legum. pollic. inflatum, incanum, lanuginoſum.

35. *montanus*. A. ſubacaul: ſcapis fol. longioribus: fl. laxe ſpicatis, erectis: legumin. ovatis, acumine inflexo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 167. *Scop. Fl. Carn. tab.* 45.

Aſtragaloides &c. *Till. hort. piſ. tab.* 14. f. 3.

Onobrychis IV. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 240.

In Helvetia, Auſtria, Sibiria &c. ♃.

Tota planta villoſula. Scap. vix ramoſus. Fl. erecti, elongati. Cor. ruberrima, raro alba. Legum. intra calyc. longe peduncul. oviforme,

inflatum, cernuum. *Differt ab* A. *alpino, quod caul. vix baſi ramoſus: quod fl. rubicundi, erecti, nec penduli.*

Ad Phacæ genus ſpectat.

36. *veſicarius.* A. acaul: ſcapis fol. longioribus: fl. laxe ſpicatis: calyc. leguminibuſq. inflatis, hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 80. f. 1. *Vill. proſp. tab.* 28. *Magnol. hort. tab.* 27.

In Delphinatu, Sibiria &c. ♃.

Simil. A. *uralenſi.* Eſt cauleſcens, ſemiped. ramoſus. Fol. ovalia, *Tragacanthæ ſimilia*, ſæpe 6-7. incana. Vexill. purpuraſc. in ſenio cœruleum: alæ luteſcentes: carina alba, apice luteo, dein tota lutea.

37. *phyſodes.* A. acaul. ſcapis fol. æquantibus: legumin. ſubgloboſis, inflatis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria.

Fol. radical. plurima, digitum longa, pinnata. Foliol. ovat. oblongiuſc. ſubtus piloſa, 10-11-iuga. Cor. purpuraſc.

38. *caprinus.* A. acaulis: ſcapo erecto: foliol. ciliatis: legumin. ovatis, tumidis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *perennis* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 24. f. 3. *Pall. it.* 3. *tab.* G. g.?

In Ruſſia, Barbaria ♃.

Fol. ad terram ſtrata, impari--pinn. hirſuta: foliol. 14--iuga, & ultra. Scap. pedal. & ultra, hirſutus. Spica brevis, paucifl. Fl. ochroleuci, odori. Legum. gemina, uncial. craſſa. Sem. 2-3.

39. *uralenſis.* A. acaul. ſcapo erecto, fol. longiore: legumin. ſubulatis, inflatis, villoſis, erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* n. 410. *tab.* 14. *ed.* 1. *tab.* 5. *it. helv. tab.* 5.

A. *alpinus* &c. *Hall. it.* 2. *tab.* 2.

In Sibiria, Helvetia, Carinthia &c. ♃.

Scapi florigeri aphylli. Foliol. ſub. 12--iuga, ovato--acute lanceol. ſericea. Spica denſa, paucifl. Stipul. foliac. ſubulatæ. Cal. ſericeus. Petal. violac. aut alba. Legum. brevia. *Var. iuxta locum natalem.*

40. *monſpeſſulanus.* A. acaul. ſcapis declinatis, longitud. fol. (fol. ovatis): legumin. ſubulat. teretibus, ſubarcuatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 338.

A. *purpureus* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 106.
Monſpelii, in Helvetia &c. ♃.
Scapi dodran. procumb. ſimpl. in ceſpitem congeſti. Petioli ad baſin nudi. Foliol. uſque 20-iug. parva, integerr. pubeſcent. Stipul. coloratæ. Racemi laxi, ſub 30-fl. Vexill. longiſſ. purpur. alæ pallentes: carina ſature purpur.

41. *incanus*. A. acaulis: ſcapis declinatis: foliol. tomentoſis: legumin. ſubulat. ſubarcuat. incanis, apice incurvis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Gallo-provincia ♃.
Rad. ſquamoſa. Scapi ſcabri. Foliol. 8--9--iuga, rotundo--acuta, ſupra pallent. ſubtus ſericea. Fl. in brevem racemum diſpoſiti. Cal. florens non ventricoſus. Vexill. replicatum, alis duplo longius, cœrul-violac. *Differt a priore, fol. rotundioribus, incanis: legumin. rectiuſcul. turgidioribus.*

42. *campeſtris*. A. acaulis: calyc. leguminibuſq. villoſis: foliol. lanceol. acutis: ſcapo decumb. *Syſt. veg. ed.* 14 *Hall. helv. ed.* 2. n. 406. *tab.* 13.
A. *acaules* &c. *Hall. helv. ed.* 1. p. 567. *tab.* 13.
In Helvetia, Germania &c. ♃.
Scap. ſemiped. & ultra, ſimpl. Fol. ad terram multa. Foliol. 10-15-iuga, pallida, ſubhirſuta, adproximata. Racemi laxi. Cal. valde hirſutus. Fl. ochroleuci, vel flavi: carina baſi violac. vel viridi.
Datur var. (per Hallerum nova ſp.) fol. glabris: fl. albo, longiore; carina non violac.

43. *depreſſus*. A. acaul. ſcapis fol brevioribus: foliol. ſubemarginat. nudis: legumin. cernuis. *Syſt. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab.* 19. f. 3. *b. Vill. proſpec. tab.* 25. f. 2.
In alpibus Europæ: ad mare Caſpium ♃.
Scapi omnium breviſſ. Foliol. 7--8--iuga, ſupra glabra, ſubtus incana. Fl. ſub 7. Cal. fuſcus. Cor. parva, alba, apice purpuraſc.

44. *uncatus*. A. acaulis, exſcapus; foliol. obcordatis: legumin. ſubulatis, hamatis, fol. longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Aleppo ♃.
Foliol. 9--iuga, ſetula terminata. Fl. pauci, minuti, albi. Legum. arcuata, toto fol. longiora. *Adfinis valde A. trimeſtri.*

45. *exſcapus*. A. acaul, exſcapus: fol. villoſis: legumin. lana-

tis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 28. f. 2?

In Thuringia ♃.

Fol. pinnat. ſpitham. Foliol. multa, ſeſſil. ovata, obtuſa. Fl. numeroſi, ſubſeſſil. lutei, dein flavi.

**** *Caule lignoſo.*

46. *tragacanthoides.* A. ſubacaul: fl. radicalibus, numeroſis; ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *orient. Buxb. cent.* 3. *tab.* 38. f. 2.

In Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Tota planta piloſiſſima, ſimil. priori. Rami ſupra terram diffuſi, & depreſſi. Fol. pinnat. petiolis hirſutis. Foliol. parva, ovata, retuſa, ſubtus villoſa. Stipul. ovat-lanceol. Fl. magni. Cal. hirſutus, dentibus nigricantibus. Cor. ochroleuca, aut lutea. Legum. ſubrotunda, lævia, quandoq. hirſuta.

47. *Tragacantha.* A. caudice arboreſcente: petiolis ſpineſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 74. *Black. tab.* 264. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 100. *b.* 101. *Garid. aix. tab.* 104. *Ruſſ. alepp. tab.* 5.

In littore Maſſilienſi, Helvetia &c. ♄.

Planta tota tomentoſa. Caul. pedal. ramoſi, duri. Fol. longe petiol. impari--pinn. coſta in mucronem acutum abeunte. Foliol. 7-9-iuga, oppoſita, ſubpetiolul. ovat--anguſta, integerr. Stipul. magnæ, ovat--lanceol. flavæ. Petal. dilute violac.

Ad Phacæ genus ſpectat.

---

fœtidus. A. acaulos: fol. proſtratis, viſcoſis, acute linearibus: ſcapis erectis, paucifloris. *Vill. proſp. tab.* 27. *All. Fl. Ped.*

In monte Ceniſio &c. ad rupes ſummarum alpium ♃.

Fol. nil habent ſericei, ut in A. *campeſtri*: foliola multo minora, luteo--virentia, ovato--lanceol. 20-iuga, & ultra. Fl. ochroleuci, 4-5. ut in A. *campeſtri*, ſed minores. Legum. minus recta, aliquantum arcuata, magiſque inflata.

Halleri. A. ſcapis aphyllis: fol. ovato-lanceolat. glabris: legumin. inflatis, hirſutis, erectis. *Hall. helv.* n. 407. *All. Fl. Ped.*
In alpibus Helvetiæ &c. ♃.
Simil. A. *campeſtri: differt ſtipulis: fol. glabris: fl. albo, longiore; carina non violacea.*

vulnerarioides. A. acaulos, hirſutus: ſcapis folio longioribus: legumin. capitatis, inflatis, ſubgloboſis. *All. Fl. Ped. tab.* 19. f. 2.
In monte Cenifio ♃.
Habitus Anthyllidis Vulnerariæ. Flos extra calycem productus, vexillo pallide luteo, emarginato; alis, & carina obſcuris. Legum. brevia, ovata, hiſpidula, obſcura. Sem. reniform.

narbonenſis. A. caulibus erectis, lanuginoſis: capitulis axillaribus ſeſſilibus: legumin. ovatis, compreſſis. *Gouan. Illuſt.*
Circa Narbonam.
Adfin. A. *alopecuroidi*. Caul. pl. pedal. anguloſi, incani, a medio ad apicem floriferi. Fol. palmaria, pinnata, lanuginoſa. Foliol. utrimq. ſub 20. ſubpetiolul. ovat-oblonga, complicata. Stipul. membranac. ovat--acumin. emarcidæ. Capitula ovato--cylindrica. Bract. ſubulatæ, villoſiſſ. Fl. ſubverticillati. Cor. magna, ochroleuca. Legum. ſeſſile, gibbum, lanuginoſum.

Meliloroides. A. *Pall. it.* 3. *tab.* D. d. f. 1. 2.
In Dauuria ♃.
Caul. erecti, ſubcubit. ramoſi, facie fere *Meliloti*. Fol. axillar. & ramea rara, ſparſa, alterna, plerumq. 2-iuga, cum impari. Foliol. breviſſime petiolul. oblonga, obtuſo-ſubemarginata, glabra. Stipul. parvæ, ſetaceæ. Spicæ terminal. ſpicatæ, nudæ, fl. alternis, minutis. Cor. albo--purpuraſc. litura carinæ violac. Legum. didyma, parva, erecta, ovata, ſubtriquetra, ſtylo terminata.

laguroides. A. *Pall. it.* 3. *tab.* C. c. f. 3.
In Dauuria ♃.
Caul. 1-2. fol. ſubbreviores, hiſpidi. Fol. radical. pauca, longe petiol. impari--pinn. 2--3-iuga, hiſpido--tomentoſa. Foliol. lanceol. terminali ſæpe ma. Spica fl. confertiſſ. ovalis, vel cylindrica, craſſa, hirſutie albida. Cal. bracteat. piloſiſſim. Cor. anguſta, purpur.

lupulinus. A. *Pall. it.* 3.
In Dauuria.
Simil. priori, ſed piloſior. Caul. ſulcato-angulati. Cal. magnus, ventricoſo--inflatus, hirſutiſſim. a prima floreſcentia. Cor. magna, flava. Legum. ovato-compreſſa.

ſpicatus. A. *Pall. it.* 2. *tab.* W.
In Dauuria ♃.
Caul. pl. pedal. & ultra, aphylli, tomentoſi. Folia pinnat. tomentoſa; radical. 15-20-iuga: foliol. ovat-acuta; inferiora diſtantia; ſuper. ſenſim minora. Spica terminal. A. *Onobrychidis*, forma, & col.

leptophyllus. A. *Pall. it.* 3. *tab.* X. f. 3. B. & A. *ampullatus tab.* C. c. f. 4. 5.
In Dauuria ♃.
Caul. proſtrati, longitudine fol. Fol. radical. pauca, nudiuſcula, rachi elongata, apice pinnata. Foliol. 4-6-iuga, linear. anguſtiſſ. Fl. terminal. 2-3-5-raro 6. breviter peduncul. in capitulum fere congeſti, mixti ſtipulis hirſutis. Cor. magna, col. *Lathyri* tuberoſi, intenſius roſea, ſub defloreſcentiam cœruleſcens. Legum. inflatum, ovato--mucronat. pubeſcens.

anularis. A. caulesc. diffuſus: legumin. compreſſis, hamoſis, introrſum canaliculat. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Legum. anulum fere refert una parte apertum.

parviflorus. A. caulefcens, procumb. hirſutus: fol. pectiniformibus: ſpicis parvis, longe pedunculat. *Scop. Aſtragali genus illuſtrat. in Delic. Inſub. Faſc.* 2.
Habitat . . . .
Caul. pedal. Foliol. 18-19-iuga, adproximata, a baſi petiol. comm. remota. Fl. parvi, rubelli. Legum. oblong. punctata, pubeſcent. pendula.

1064. BISERRULA. Cal. ſemi 5-fid. irregul. Vexill. maius, lateribus reflexis: alæ obtuſæ, vexillo breviores: carina obtuſa. Legum. 2--locul. planum; diſſepimento contrario. Sem. reniformia.

1. *Pelecinus*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Giſech. ic. faſc.* 1. *tab.* 17.
Aſtragalus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 9. f. 6.
Securidaca *peregrina*: *Cluſ. hiſt.* 2. p. 238.
In Sicilia, Hiſpania, Pedemontio, inter ſegetes ⊙.

Caul. herbac. ramoſus. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. multa, oppoſita, ſubſeſſil. obcordata, integerr. Fl. axillar. ſolitar. peduncul. dimidio-capitati, rubelli.

1065. PSORALEA. Cal. 5-fid. irregular. tuberculis aſperus. Cor. vexill. ſubrotund. emarginatum, aſſurgens: alæ parvæ, obtuſæ: carina dipetala, lunulata. Legum. breve, calyce contentum, 1-2-ſperm.

1. *rotundifolia.* P. fol. ſimplicibus, ovatis, integerr. capitulis, bracteiſque villoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

2. *pinnata.* P. fol. pinnat. linearibus: fl. axillaribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Geniſtæ &c. *Herm. Lugd. tab.* 273.
Ad cap. b. Spei rivulos ♄.
Caul. fruticoſus, ſubhirſutus. Fol. conferta: foliol. ſæpe 5. canaliculata; inferiora 2. longiora. Fl. ſolitar. magni, ſeſſil. odori. Vexil. cœruleſc: alæ pallidæ: carina albicans, apice atro-purpur.

3. *aculeata.* P. fol. ternatis: foliol. cuneiform. recurvo-mucronatis: capitul. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Syſt.* 4. *tab.* 29. f. 2.
In Æthiopia, ad foſſas ♄.
Frutex ramis angulatis. Fl. lateral. ſolitar. ebracteati. Cor. cœrul.

4. *bracteata.* P. fol. ternatis, obovatis, recurvato-mucronatis: ſpicis ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trifolium &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 106.
In Æthiopia ♄.
Caul. 2-ped. fruticoſus, fuſcus, determinate ramoſus, ramis teretibus, pubeſcentibus. Fol. ternata, ſeſſil. Foliol. lævia, intermedio paulo ma. Stipul. lanceol. acumin. ciliatæ, paleaceæ. Spicæ terminal. ſolitar. ſubvilloſæ. Fl. bract. ciliatis. Cal. piloſus. Cor. violacea, carina alba antice macula violac.

5. *ſpicata.* P. fol. ternatis, oblong. obtuſis: ſpicis cylindricis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei campis ♄.
Caul. fruticoſus; ramis alternis, erectis, teretibus, pubeſcentibus. Fol. petiol. Foliol. punctata, obſolete pubeſcent. medio longiore, breviter petiolul. Stipul. anguſtæ. Spicæ ſolitar. ſeſſil. Fl. bracteati, cœrul. Cal. pubeſc.

6. *axillaris*. P. fol. ternatis: foliol. lanceolat: peduncul. axillar. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis pedunc. filiform. 1-fl.

7. *ſtachydis*. P. fol. ternatis, petiolat. foliol. oblong. mucronatis: ſpicis terminalibus, interruptis: calyc. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. hirſutus. Cal. fuſcus. Cor. ferrugin.

8. *aphylla*. P. fol. nullis: ſtipul. mucronatis, breviſſim. verſus fl. ſubimbricat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Geniſta-ſpartium &c. *Breyn. cent. tab.* 25.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis denſis. Stipul. unguicul. pubeſcent. deciduæ. Fl. lateral. ſubterminal. ſubſolitar. alterni, ſubpedicellati. Petal. cœruleſc.

9. *tenuifolia*. P. fol. inferioribus ternatis; ſuperioribus ſimplicibus, lanceolat-ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Pedunc. axillar. ſolitar. glumoſi: in aliis pedunc. lateral. conferti, capillar. Bract. 2. ſetaceæ in medio pedunculi.

10. *capitata*. P. fol. ternatis, ſimplicibuſq. linearibus: capitulo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Rami ſtriati. Fol. petiol. digital. punctis vix conſpicuis confertiſſim. utrimq. adſperſa. Capitulum ſubrotund. folioſum. Vexill. punctis &c. ut fol.

11. *hirta*. P. fol. ternatis: foliol. obovat. recurvato-mucronatis: fl. ternis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Frutex ramis hirtis, rigidis. Fol. petiol. Foliol. ſubpetiolul. pubeſcent. Fl. in apice ramorum ſæpe triplici in loco. Cal. pubeſc. Cor. violac.

12. *repens*. P. fol. ternatis, obovat. emarginatis: caul. repente: fl. ſubumbellat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. radicant. ſublignoſi, ramoſiſſ. longiſſ. Fol. petiol. Foliol. ſeſſil. glabra, nuda. Stipul. minutæ, ovatæ, acutæ. Umbellæ lateral. terminal. ſeſſiles, inæqual. Cor. cœrul. vel violac.

13. *bituminoſa.* P. fol. omnibus ternatis: foliol. lanceolat. (vel ovatis) petiolis lævibus: fl. capitatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Trifolium *bituminoſum. Dod. pempt.* 566.

b. T. *bituminoſum, inodorum. Besl. eyſt. æſt. tab.* 11. f. 2.

Trifoglio asfaltito. *Matth.*

In Italiæ, Narbonæ collibus maritimis ♃.

Caul. orgyal. ſuffruticoſus, ramoſus, punctis parvis, elevatis undique adſperſus. Fol. alterna, petiol. Foliol. ſub 2-pollic. nervoſa, punctata, intermedio longe petiolul. Stipul. parvæ, oblong. 2-fid. Bract. ovatæ, apice 2-dent. Fl. villoſi. Petal. cœrul-rubra. Legum. villis rigidis armata.

14. *glanduloſa.* P. fol. omnibus ternatis: foliol. ovat-lanceol. petiol. ſcabris: fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed. 14. Arduin. Specim.* 1. *tab.* 11. *Few. peruv. tab.* 3.

In Peru, Hiſpania &c. ♄.

Odor Rutæ. Caul. ſuffrutic. cinereo-ferrugin. Foliol. impar maius, longe petiolat. lateralia breviter. Stipulæ minimæ, ſetaceæ. Cal. min. quam in P. *bituminoſa.* Petal. parva; vexill. cœruleſc: alæ, & carina albidæ.

15. *palæſtina.* P. hirſuta; fol. ternatis: foliol. imis ovat-orbiculatis; ſummis lanceol: fl. capitatis: calyc. fructiferis inflatis.

P. fol. omnibus ternatis; foliol. ovatis, petiol. pubeſcentibus: fl. capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 184.

In Palæſtina.

Caul. 2-ped. flexuoſus, herbac. ſtriatus, incanus. Rami breves, patentes. Petioli multiſtriati. Stipul. patulæ. Capitula depreſſa. Bract. ovatæ, concavæ, palmato-3-fid. cinereæ. Fl. 9-12. magnis, reliquis maiores, violac. *Differt a bituminoſa, habitu min. folior. latitudine; fl. magnitudine; & hirſutie omnium partium valde notabili.*

16. *americana.* P. fol. ternatis: foliol. ovatis, dentato-angulatis: ſpicis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Trifol. *americ. Lob. ic.* 2. p. 31. *Dod. pempt.* 567.

In America?

Caul. herbacei, punctis glanduloſis adſperſi. Fol.

intermed. parum maius, petiolat. ſubrotundum: omnia obtuſa, aſperſa punctis glanduloſis, ut in congeneribus. Spicæ axillar. oblong. pedunculat.

17. *tetragonoloba.* P. fol. ternatis, dentatis: caul. flexuoſo: ſpicis lateralibus: legumin. ſtrictis, 4-angular. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Arabia.

Caul. herbac. erectus, angulatus. Fol. magnitudine *Meliloti*, maiora, impari petiol. Foliol. acumin. rarius, profundeq. ſerrata, ſeu ſubdentata, utrimq. vix pubeſcentia. Stipul. ſetaceæ. Racemi axill. erecti, peduncul. Bract. ſetaceæ. Fl. alterni, breviter pedicellati, *Indigoferæ* paulo ma: carina acuta, abſq. corniculis lateralibus *Indigoferæ*. Legum. magna, longitudine fol. compreſſa. Sem. 4-5.

An Indigoferæ ſp.?

18. *corylifolia.* P. fol. ſimplic. ovatis, ſubdentat: ſpicis ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 49. f. 2.

Loto &c. *Dodart. Act.* 4. *tab.* 289. *Pluk. alm. tab.* 96. f. 5.

Trifolium *unifolium*. *Forsk. Æg. monente Vahl.*

In India ☉.

Caul. 1-ſeſquiped. flexuoſus. Fol. carnoſa, nervoſa. Pedunc. axill. Cal. pilis nigris. Cor. cœruleſc. vexillo dilute violac. Legum. ſubcordatum.

19. *pentaphylla.* P. fol. digitato-quinatis: foliol. inæqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Juſſ. act.* 1744. *tab.* 17.

In Mexico, & Malabaria ♄.

Planta tota odore bituminis. Rad. craſſa, extus lutea, intus alba, odore aromatico. Caul. ſemiped. erecti, vel decumbent. Fol. alterna, petiolis appendiculatis caulem amplectentia, terna, raro quaterna, vel quina, medio maiore petiolato; cætera ſeſſil. 2 inferiora min. ovalia, tomentoſa, plicata, & undulata, dilute viridia, præcipue ſubtus; fol. ma. longitudine pollicar. latitudine ſemipollic. Spicæ axillar. Cal. reflexus. Petal. ſubpurpur. Legum. membranac. acuminat. Sem. 1. reniforme.

An Ebeni ſpecies?

20. *proſtrata.* P. fol. ſupradecompoſitis, digitatis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Habitus alienus. Caul. decumbent. Fol. medium 3-fid. Pedunc. axillar. Petal. lutea.

21. *Dalea.* P. fol. pinnatis: ſpicis terminalibus, cylindric. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 22.
In Vera Cruce ⊙.
Caul. ped. rectus, filiform. lævis, ſulcatus. Fol. 5-10. alterna, impari-pinnat. Foliol. 5-juga, lanceol. obtuſa, integra, glabra; inferiora min. ſubtus punctis glanduloſis adſperſa. Rami ex alis ſuperioribus ſemiped. Spica denſa ut in *Plantagine*. Fl. parvi, ſature cœrul.

22. *enneaphylla.* P. fol. pinnatis: ſpicis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carthagenæ ♄.
Frutex 5-pedal. ramis paucis. Fol. 1-2-pollic. alterna. Foliol. plerumq. oppoſita, petiolat. 4-6. lin. longa, elliptica, obtuſa, emarginata, punctis elevatis, ſparſis, ſubtus magis gibba. Spicæ denſæ, breviter pedunculatæ. Fl. parvi, rubelli. Stam. omnino connata.
Planta luteo-tinctoria.

23. *lævigata.* P. fol. pinnatis: ſtipulis ſolidis, ſubacutis, minutiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis brevibus, ſtriatis, purpuraſcent. Foliol. ſeptena, lanceol. lævia, vix manifeſte ſubtus punctata. Fl. purpur. non ſtriati. *Differt a P. pinnata. fol. non ſemipalmar. linearibus, acuminatis, pubeſcentibus.*

1066. TRIFOLIUM. Legum. vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum. *Fol. terna. Fl. pl. racemoſi; ſpicati; aut in capitulum collecti.*

* *Meliloti: legumin. nudis polyſpermis.*

1. *M. cærulea.* T. racemis ovatis: legumin. ſeminudis, mucronat: caule erecto: ſpicis oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 284.
Lotus *ſylv. Cam. epit.* 724.
In Bohemia &c. ⊙.
Foliol. ovalia, denticulata; inferiora breviora, & rotundiora. Racemi paucifl. denſi. Petal. dilute cœrul. odora. Legum. calyce longius.

2. *M. indica*. T. legumin. racemoſis, nudis, 1-ſperm: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Melilotus &c. *Pluk. alm. tab.* 45. f. 4. *b.* & f. 5.
y. M. vulgari noſtrati &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 371.
In India, Africa, Pedemontio ⊙.
Caul. ſemiped. fuſcus. Fl. multi, exigui, flavi.

3. *Meſſanenſe*. T. legumin. racemoſis, nudis, 1-ſperm. arcuato-ſtriatis, ſemiovat. acutis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 16. f. 9.
In Sicilia, & agro Novarienſi ⊙.
Facies plantæ Meliloti. Caul. teres. Fol. ternata, obovata, ſerrulata, carnoſa. Racemi axill. breves, erecti. Fl. parvi, lutei. Legum. T. *Meliloti offic.* maiora, gibba, albentia.

4. *M. polonica*. T. legumin. racemoſis, nudis, 2-ſperm. lanceolat: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Polonia ⊙.
Differt a T. *M. officin. caul. omnino tereti: fol. minoribus, acuminat. ſuperne acute ſerratis: racemo fl. remotis, longiuſq. pedicellatis: peduncul. teretibus, nec ſulcatis: cor. vexill. replicato, nec alis extrorſum marginibus longitudinaliter conniventibus, ſed oblique divaricatis: legum. 2-ſperm. parum rugoſis, lanceol-acumin. longioribus. Statura, & odore conveniunt. Cor. pallide flaveſcens.*

5. *M. officinalis*. T. legumin. racemoſis, nudis, 2-ſperm. rugoſis, acutis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 7. *Black. tab.* 80. *Riv. tab.* 6.
Trifol. *odoratum* &c. *Dod. pempt.* 567.
Loto domeſtico. *Matth.*
In Europæ campeſtribus ♂.
Caul. orgyal. Foliol. ovata, ſerrata, ſæpe eroſa, ſupra obſcure virent. ſubtus glauca. Racemi longi, multifl. Fl. penduli, lutei, vel albi.

6. *M. italica*. T. legumin. racemoſis, nudis, 2-ſperm. rugoſis, obtuſis: caul. erecto: foliol. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. hort. tab.* 29.
In Italia ⊙.
Foliol. ſubſeſſil. Racemi paucifl.

7. *M. cretica*. T. legum. racemoſis, nudis, 2-ſperm. ovalibus, membranac. caul. erectiuſculo. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *peltatum*. *Bauh. prodr. tab.* 142.
In Creta ☉.
Habitus prioris. Fol. craſſa, carnoſa, vix ſerrata, obtuſa, inodora. Pedunc. breves, paucifl. Legum. magnum, ad ſiliquam *Lunariæ* accedens.

8. *M. ornithopodioides*. T. leguinin. nudis, 8-ſperm. ſubternis, calyce duplo longioribus: caulibus declinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 368.
Trifolium &c. *Pluk. alm. tab.* 51. f. 1.
Fœnum græcum &c. *Raii Angl. tab.* 14. f. 1.
In Anglia, Gallia &c. ☉.
Media inter Trifolia, & Trigonellas. Caulic. quadrant ſeſquiped. Fol. exigua, appendiculata, longe petiol. obtuſa, & ſubrotunda, ſpinulis dentata. Pedunc. axill. ſub-3-fl. Racemus ovatus. Cor. pallide purpur. Legum. recurva.

** *Lotoidea; leguminibus tectis, polyſperm.*

9. *Lupinaſter*. T. capitulis dimidiatis: fol. quinatis, ſeſſilibus: legum. polyſperm. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 6. f. 1.
Lupinaſter. *Buxb. act.* 2. *tab.* 20.
In Sibiria ♃.
Caul. pl. ſubped. ex viridi-purpuraſcent. Foliol. lanceol. ſerrulata; primordialia terna, ſequenti quina, raro ſena, breviter petiol. inæqualia. Stipul. vaginant. Capitula longe peduncul. Fl. quandoq. ad caulem copioſi. Cor. purpur. vel alba.

10. *reflexum*. T. capitulis fructiferis reflexis: legumin. 2-3-ſperm. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. hirſuti. Foliol. obverſe ovata, denticulata, mollia. Fl. amæne purpur.

11. *ſtrictum*. T. capitul. globoſis: legumin. 2-ſperm. calycibus longitudine cor: foliol. ſerrulatis: ſtipul. rhombeis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *pratenſe* &c. *Mich. gen. tab.* 25. f. 7.
In Italiæ, Hiſpaniæ pratis, paſcuis ☉.

Caul. inferne ramoſus, patulus, lævis, parvus. Fol. ternata, longe petiol. Foliol. glabra, ſtriata; inferior. obovata, ſuper. elliptica, demum lanceol. Stipul. latæ, acumine ſubulato. Pedunc. axill. ſulcati. Bract. inter fl. linear. acuminatæ. Cor. valde parva, alba.

12. *hybridum*. T. capitul. umbellaribus: legumin. 4-ſpermis: caul. adſcendente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trifoliaſtrum &c. *Mich. gen. tab.* 25. f. 2. 6.
b. Vaill. pariſ. tab. 22. f. 5. *Riv. tetr. tab.* 127. f. 2.
In Europæ cultis, & pratis ⊙.
Caul. cubital. ramoſus, fiſtuloſus. Fol. magna, cordata, immaculata, ſubtus atro-virent. nitida. Stipul. longe caudatæ, venoſæ. Cor. alba.

13. *repens*. T. capitul. umbellaribus: legumin. 4--ſperm. caul. repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. tetr.* 17.
Melilotus &c. *Vaill. pariſ. tab.* 22. f. 1.
In Europæ paſcuis ♃.
Caul. ſpitham. Fol. longe petiol. Foliol. ovali-orbicul. emarginata, dentibus ciliata, quandoq. maculata. Stipul. orbiculatæ, obtuſæ. Cor. alba, ſenſim purpur. dein fuſca.
Planta mire varians. Variet. præſertim vivipara, numeroſis petiol. in capitulum congeſtis, in quibus monſtroſi fl. naſcuntur uno, alterove petalo in longum folium degenerante.

14. *comoſum*. T. capitul. umbellato-globoſis, imbricatis; vexill. deflexis, perſiſtentibus: legum. 4-ſperm. *Syſt. veg. ed. 14.*
In America.

15. *alpinum*. T. capitul. umbellaribus: ſcapo nudo: legumin. 2-ſperm. pendulis: fol. lineari-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *anguſtifolium* &c. *Pon. bald. tab.* 340.
In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.
Scapi florigeri radical. Fol. ternata, petiol. Foliol. integerr. nervoſa, glabra. Fl. ampli. Cor. purpur. raro alba. Legum. breve, turgidum.

*** *Lagopoda; calycibus villoſis.*

16. *ſubterraneum*. T. capitul. villoſis, 5-fl: coma centrali, reflexa, rigida, fructum obvolvente. *Syſt. veg. ed.* 14.

T. *pumilam* &c. *Raii angl. tab.* 3. f. 2.
T. *bleſenſe. Dodart. mem.* 4. p. 313. *cum fig.*
T. *album* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 14. f. 5.
T. *pratenſe* &c. *Barr. ic.* 881.
In Gallia, Italia ⊙.
Caul. repens. Foliol. obcordata. Cor. ex flavo-albida. Fructus capitula globoſa terram penetrantia.

17. *globoſum*. T. capitul. globoſis, villoſis: calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Arabia, Syria ⊙.
Caul. decumbent. pedal. filifor. ramoſi. Fol. longe petiol. Foliol. ſeſſil. obverſe cord. ſuperne crenulata. Pedunc. axill. ſub 20-fl. Capitul. lateralia, peduncul.

18. *Cherleri*. T. capitul. villoſis, globoſis, terminalibus ſolitar. calycibus omnibus fertilibus: caulibus procumbentibus: fol. obcordat. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *glomerulis &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 277.
Lagopus &c. *Barr. ic.* 859.
Habitat Monſpelii &c. ⊙.
Planta piloſa. Caul. adſcendent. breves, tomentoſi. Fol. longe petiol. Stipul. magnitudine foliolor. nervoſæ. Bract. 3. magnæ, cordatæ, margine colorato. Cal. cor. longior. Petal. lutea. *Adſine* T. *lappaceo, ſed cal. totus piloſus.*

19. *lappaceum*. T. ſpicis ſubovat. dentibus calycin. ſetaceis, hiſpidis: caul. patulo: fol. ex anguſto-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *capitulo glomerato. Bauh. hiſt.* 2. p. 377.
Monſpelii, & in Pedemontio ⊙.
Caul. pedal. divaricatus, villoſus. Foliol. infer. petiolul. ſuper. ſubſeſſil. ſuperne denticulata. Spicæ rigidæ. Cor. pallida, ſeu alba.

20. *rubens*. T. ſpicis villoſis, longis: cor. monopetal: caul. erecto: fol. ſerrulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 385.
Lagopus &c. *Dod. pempt.* 578.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. 1-2-pedal. Fol. alterna. Foliol. lanceol-linear. emarginata, ciliata, ſulcata, nervoſa. Stipul. longiſſ. convolutæ, glaberrimæ. Spicæ den-

denſæ. Dens cal. infimus longitudine cor. Petal. ex purpuro-rubra.

21. *pratenſe*. T. ſpicis globoſis, ſubvilloſis, cinctis ſtipul. oppoſitis, membranaceis: cor. monopet. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 20. *Knorr. del.* 2. *tab.* 3. *Cam. epit.* 582. *Riv. tab.* 11. *Matth.*

In Europæ graminoſis ♃.

Caul. multi, ſubprocumb. teretes, ramoſi, duriuſculi, villoſi. Fol. breviter petiol. figura variabili, ima rotunde ovata, ſuper. acutiora, integerrima, vel ſerrulata, ſtylo terminata, utrimq. ſubhirſuta, ſæpe maculata. Stipul. latæ, albæ, rubris venis notatæ, ariſtis capillaribus terminatæ. Cor. purpur. alba, ochroleuca &c.

22. *alpeſtre*. T. ſpicis ſubgloboſis, villoſis, terminalibus: caul. erecto: foliol. (longe) lanceolat. ſerrulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 433. & *Obſ.* 3. *tab.* 64. *Fl. Dan. tab.* 662.

T. *ſpica* &c. *Riv. tab.* 12.

In Europa ♃.

Caul. ſubped. teretes, incani, nitidi. Fol. petioli villoſi. Fol. acuta, vel obtuſiuſcula, ſupra glabra, ſubtus villoſa, pallidiora. Stipul. anguſtæ, lanceol-acutæ, villoſæ, & ciliatæ. Spica ſature purpur. *Simil. priori in flore: herba T. montani.*

23. *pannonicum*. T. ſpicis villoſis, longis: cor. monopet: fol. integerrim. cauleq. erecto villoſiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 42.

T. *alpeſtre*. *Gouan. Illuſtr.*?

In pratis Hungariæ inferioris, Pedemontii ♃.

Habitus T. *rubentis*. *Statura* T. *pratenſis*, *ſed omnia maiora*, *undique albo-villoſa*. Caul. ſeſquipedal. Foliol. ovali-oblong. anguſta, in ſtipula ſeſſilia. Spica ovat-oblonga, denſa. Fl. pollic. albidi.

24. *ſquarroſum*. T. ſpicis oblongis, ſubpiloſis: calyc. infimo dente longiſſimo, reflexo: caul. herbac. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.

T. *purpureum* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 13. f. 1.

In Hiſpania ☉.

Habitus T. *pratenſis*. Fol. lanceol. aut ovalia, emarginata, ſubpiloſa; ſuprema oppoſita. Spica ſquarroſa, & uncinata, dilute rubens.

25. *incarnatum*. T. ſpicis villoſis, oblong: obtuſis, aphyllis: foliol. ſubrotund. a medio ad ſummum ſerrulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *latifolium*. *Riv. tab.* 77.
T. *album incarnatum* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 376.
Lagopum &c. *Lob. ic.* 39.
T. *alopecurum* &c. *Barr. ic.* 697.
In Italia, Helvetia, Gallia ☉.
Caul. cubital. glabri. Foliol. nervoſa, ſubhirſuta. Stipul. ovat-lanceol. Spica prælonga, molliſſima, maturo fructu ad latus inflexa. Cal. corolla brevior, dentibus ſubæqualibus, hirſutis. Vexill. ſubpurpur. alæ purpur.

26. *ochroleucum*. T. ſpicis villoſis: caul. erecto, pubeſcente: foliol. infimis obcordatis; (ſuperioribus linearibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 40.
T. *pratenſe* &c. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 13. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 12. f. 12.
In Helvetia, Auſtria &c.
Planta procumb. ceſpitoſa. Caul. ſubped. Fol. obtuſa, integerr. mollia, hirſuta. Petioli baſi membranacea, hirſuta. Spicæ peduncul. primum ſubrotund. dein ovatæ. Calyc. dens inferior longior. Cor. ochroleuca.

27. *anguſtifolium*. T. ſpicis villoſis, conico-oblong: dentibus calycin. ſetaceis, ſubæqualibus: foliol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 698.
In Italia, Gallia, Germania ☉.
Planta ſemiped. villoſa, rigida. Foliol. longa, integerrima. Stipul. baſi dilatatæ. Calyx cor. longior, dentibus rectis, nec reflexis, inferiore longiore. Cor. albida, abſque macula alarum ſanguinea, ut in ſequenti.

28. *arvenſe*. T. ſpicis villoſis, ovalibus (dein cylindricis): dentibus calycinis ſetaceis, villoſis, æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 724.
Lagopus. *Fuchſ. hiſt.* 494. *Cam. epit.* 724. *Riv. tab.* 15. *Black. tab.* 450. *Matth.*
In Europa, & Amer. ſeptent. ☉.
Caul. ſemiped. dichotomus. Foliol. longa, obovata, emarginata, breviter ariſtata. Spicæ denſo villo cinereo, & rufæ. Fl. exigui. Cor. rubella, dein ſubaurantiaca: alæ intus macula ſanguinea.

29. *ſtellatum*. T. ſpicis piloſis, ovatis; calycibus patentibus; caul. diffuſo; foliol. obcordat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 2. p. 376.
Lagopus *minor* &c. *Barr. ic.* 860. & 755.
In Italia, Gallia &c. ⊙.
Caul. 2-palm. hirſutus. Foliol. petiolis villoſis, ad apicem denticulata, nervoſa. Spicæ longe peduncul. Bract. connatæ. Cal. magnus, æqualis, extus piloſus. Cor. rubra, & albo-lutea.

30. *clypeatum*. T. ſpicis ovatis; calycibus patulis; lacinia infima maxima, lanceol: foliol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 306.
In Oriente, Pedemontio ⊙.
Caul. procumb. Spicæ veluti argenteæ.

31. *ſcabrum*. T. capitul. ſeſſilibus, lateralibus, ovatis; cal. laciniis inæqualibus, rigidis, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *cuius* &c. *Bauh. hiſt*: 2. p. 378.
T. *minus* &c. *Barr. ic.* 870.
T. *floſculis* &c. *Vaill. par. tab.* 33. f. 1.
In Europa ⊙.
Caul. multi, ſemi-1-ped. minus ramoſi. Foliol. craſſiuſcula, ſerrulata, glabra, ovalia, firma, rugoſa: ſuper. ovalia, acuta. Capitula dura, rigida, perſiſtentia. Cor. albida, anguſta, longitudine calyc.

32. *glomeratum*. T. capitul. ſeſſilibus, hemiſphæricis, rigidis: calyc. ſtriatis, patulis, æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt.* 113. f. 5.
T. *arvenſe* &c. *Barr. ic.* 882.
In Anglia, Hiſpania, Pedemontio ⊙.
Caul. decumbent. Foliol. cordata, acuta, valde denticulata. Stipul. 2. acuminatæ, ſtrictæ. Capitula axillar. Petal. pallide purpur.

33. *ſtriatum*. T. capitul. ſeſſilibus, ſublateralibus, ovatis; calyc. ſtriatis, rotundatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *parvum* &c. *Vaill. par. tab.* 33. f. 2.
In Germania, Gallia, Hiſpania, Pedemontio ⊙.
Facies T. *ſcabri*. Caul. diffuſus. Fol. mollia, ſerrulata; ima obcordata; ſumma cuneiformia; floralia ſubſeſſil. Stipul. amplæ. Capitula tomentoſo-hirſuta. Cal. 10-ſtriatus, extus totus piloſus. Petal. exigua, carnea.

34. *alexandrinum.* T. capitul. oblong. pedunculat: caul. erecto: fol. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Habitus T. *montani*. Caul. vix ped. inferne nudus; in cuius medio 2. fol. ternata. Fol. pollicar. lato-lanceol. vix crenata, utrimq. villoſa. Stipul. vaginant. ventricoſæ, albidæ, cum venis viridibus, ſemibifid. Capitulum album. Cal. lacinia infima paulo longiore. Cor. monopetal.

35. *uniflorum.* T. acaule: peduncul. 3-fid. ſubtrifloriſq: ſtipula brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *vernum* &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 31. f. 1. & 2.
In Siria, Arabia, Creta &c.
Caul. procumb. Fol. longe petiol. denticulata. Stipul. 2--fid. Pediceili longi, fl. remotis. Cal. longe tubuloſus, 10-ſtriat. æqualis. Cor. alba.

**** *Veſicaria; calycibus inflatis, ventricoſis.*

36. *ſpumoſum.* T. ſpicis ovatis: calyc. inflatis, glabris, 5-dentat: involuc. univerſalibus 5-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Italia, Gallia.
Foliol. ſuborbiculata, emarginata, ſerraturis vix conſpicuis, glaberrima. Bract. parvæ, ovat-acumin. Cal. apice 5. ſetis terminatus. Cor. rubra. Legum. calyce longius, ſubulatum, calycem replens, 4-ſperm.

37. *reſupinatum.* T. ſpicis ſubovatis: cor. reſupinatis; calyc. inflatis, dorſo gibbis: caulibus proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *pratenſe* &c. *Barr. rar.* 872. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 247.
In Anglia, Pedemontio &c. ⊙.
Caul. dodrant. Fol. diſſita: foliol. obverſe cordata, denticul. non emarginata. Petal. purpur. Legum. minimum, ſubrotun. 2-ſperm.

38. *tomentoſum.* T. ſpicis ſeſſilibus, globoſis, tomentoſis: calyc. inflatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *fragiferum* &c. *Magn. monſp. tab.* 264.
T. *glomerulis* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 379.
In Gallia, Hiſpania &c. ⊙.
Accedit propius T. *folliculato, quam Fragifero.*

Caul. undiq. decumbent. non repentes. Fol. obovata, denticulata, glabra, ſtipulis acuminat. Pedunc. axill. breviſſ. Capitula parva. Involuc. univerſale dodecaphyll. Cal. craſſiſſimo tomento involutus. Cor. fere reſupinata, pallida.

39. *fragiferum*. T. ſpicis ſubrotund: calyc. inflatis, 2-dentatis, reflexis: caulibus repentibus. *Syſt. veg. ed. 14. Vaill. pariſ. tab.* 22. f. 2.

In Svecia, Gallia &c. ♃.

Caul. procumbent. radicantes. Fol. ovalia, vel cordata, acute ſerrata, glauca, lævia. Scapi folioſi, & florigeri. Capitula *Fragis* ſimil. Cal. ſubgloboſus, villoſus, dentatus. Cor. alba, vexillo longo, roſeis lineis picto.

***** Lupulina, *vexillis cor. inflexis*.

40. *montanum*. T. ſpicis ſubimbricatis, ſubtribus; vexill. ſubulatis, emarceſcentibus: calyc. nudis: caule erecto. *Syſt. veg. ed. 14.*

T. *fol. longiore* &c. *Riv. tab.* 12.

T. *pratenſe* &c. *Fuchſ. hiſt.* 818.

In Europæ pratis ſiccis ♃.

Planta plerumq. glabra. Caul. pedal. & ultra, vix ramoſi. Fol. acute elliptica, emarginata, ad baſin integerrima, dura, nervoſa, glauca. Stipul. auriculis lanceolat. Spica bracteata. Cal. & cor. albo-flaveſc.

41. *agrarium*. T. ſpicis ovalibus, imbricat: vexill. deflexis, perſiſtentibus: calyc. nudis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 558. *Dod. pempt.* 576.

T. *pratenſe* &c. *Vaill. par. tab.* 22. f. 3.

T. *lupulinum*. *Riv. tab.* 10.

In Europæ pratis ⊙.

Caul. pl. pedal. brachiati, duri, villoſi. Fol. breviter petiol. Foliol. ſubcord. vel orbiculata, ad baſin integerrima, nervoſa, glauca, glabra, impari petiolat. Stipul. minimæ. Fl. per ætatem penduli. Cal. ante efflorescentiam vix manifeſte villoſus. Cor. flava, nec ſpadicea, vexill. magno.

42. *ſpadiceum*. T. ſpicis ovalibus, imbricatis; vexill. deflexis, perſiſtentibus: calyc. piloſis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed. 14.*

Lotus &c. *Barr. ic.* 1024.

In Europæ pratis ſiccis ⊙.

Caul. minus ramoſus, punctis atro-purpur. Cor. ſpadicea, non flava. *Differt a priore, vexill. defloratis, ferrugineis; calyc. præcipue ante efflorescentiam piloſis &c.*

43. *procumbens.* T. ſpicis ovalibus, imbricatis: vexill. deflexis, perſiſtentibus: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *lupulinum* &c. *Raii angl.* 3. *tab.* 14. f. 3.
In Europæ campeſtribus ♃.
Simil. ſequenti, ſed maior, fl. ſæpe 10-12. *Fol. non ſtriata.* Caul. pedal. parum ramoſi, & parum folioſi. Fol. parva, emarginata, argute ſerrata. Capitulum laxius, ſpicæ ſimile. Petal. lutea. Sem. 1-2.

44. *filiforme.* T. ſpicis ſubimbricat: vexill. deflexis, perſiſtentibus: calyc. pedicellatis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *lupulinum* &c. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 14. f. 4.
In Anglia, Germania &c. ☉.
Caul. 2-unc. filiform. Fol. remota, emarginata, ſtriata, breviter petiol. Pedunc. filiform. Fl. 3--5. in ſatis 12--15. deflexi. Petal. lutea. Sem. 1.

45. *biflorum.* T. ſpicis bifloris, ſeſſilibus: involuc. hiſpidis, infundibuliform: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Caul. erectiuſcul. Fol. ternata, breviter petiol. Stipul. vaginales. Spicæ axillar. Fl. duo, alterne prodeuntes.

46. *ſuffocatum.* T. acaule, exſcapum: fl. radicalibus ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 60.
T. *vernum* &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 31. f. 2.
In Siciliæ arenoſis ☉.
Caul. vix palmar. multum ramoſi in ceſpitem, depreſſi, terræque impreſſi, ut vix ulli. Fol. ternata. Foliol. obovata, denticulata, glabra. Petiol. pollicar. erecti, e media ſtipula 2--fid. Fl. glomerulis axillar. ſeſſilibus, quaſi terræ innatis. Cal. oblong. compreſſus, 5--fid. laciniis recurvatis. Cor. intra calyc. tubum, hyalina. Legum. oblongum, 2-ſperm.

M. ſicula. T. legumin. racemoſis, nudis, 1-ſperm. arcuato-lanceol. caul. erecto: foliol. obtuſis. *Turre, Giornale* &c.

T. *fructu racemoſo. Bocc. muſ.* 2. *tab.* 24.
In Sicilia.
Caul. erectus, ped. glaber. Fol. ternata. Foliol. ſerrata. Pedunc. axillar. Cor. lutea. Fruct. paralelle, & denſe reticulati.

aureum. T. ſpicis ovalibus, imbricatis: vexill. reflexis, perſiſtentibus: caul. erecto. *Pollich. palat.*
An var. T. *agrarii?*
In pratis ſiccis.
Caul. ped. & ultra. Petiol. glabri. Foliol. omnia ſeſſil. ſubemarginata. Stipul. glabræ, non reflexæ. Fl. primum flavi, dein ſpadicei.

bicorne. T. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. repens. Foliol. ovata, ſerrata, glabra. Capitula axillar. peduncul. globoſa, villoſa; pars ſub calycinis laciniis valde inflatâ in fornicem ventricoſum poſt efflorеſcentiam.

guianenſe. T. hirſutie aſperum: fl. luteo. *Aubl. Guian. tab.* 309.
In Guiana ⊙.
Caul. 3-ped. ramoſus, piloſus, ferrugineus. Fol. alterna, digitata. Foliol. 3. oblong. anguſta, acuta, integerrima, petiolo longo, in vaginam amplexicaulem, membranaceam, bicuſpidatam extenſo. Fl. axillar. & terminal. capitati, bracteati. Capitul. folioſum, villoſum. Cor. exigua, lutea.

flexuoſum. T. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 386.
T. *maius* 3. *Cluſ. hiſt.* 255.
In Auſtria, Pedemontio ⊙.
Differt a T. *alpeſtri, caule flexuoſo.*

ſaxatile. T. *All. Fl. Ped. tab.* 59. f. 3.
In ſummis alpibus ⊙.
Caul. pl. procumbent. 3--4--unc. ramoſi. Foliol. ovato-cordata, emarginata, denticulata, nervoſa, ſubtus ſubincana; vaginis amplexicaulibus, ſtriatis, caudatis. Capitula axillaria, & terminalia, laxa. Cal. tomentoſus, non inflatus; dentibus rectis, non reflexis.

albidum. T. ſpicis piloſis, ovalibus, peduncul. ebracteat: calycibus patentibus: caul. diffuſo: foliol. ovatis. *Retz. Obſ. faſc.* 4.
Habitat . . . . ⊙.
Caul. ramoſi, ſubpubeſcent. ramis baſi nitidis.

Fol. oppoſita. Foliol. ſuper. lanceol. ariſta brevi, recurva, margine, & carina ciliatis. Stipul. lineari-lanceol. albo-viridiq. colore ſtriatæ. Pedunc. elongati. Capitula florifera ſubgloboſa; fructus ovata. Cor. monopet. albida, ſubflaveſcens. Legum. 1-ſperm.

1067. LOTUS. Cal. tubuloſus. Alæ ſurſum longitudinaliter conniventes. Legum. cylindricum, ſtrictum, non falcatum, calyce multo longius. *Fol. terna, raro quina.*

** Legumin. rarioribus, nec capitulum conſtituentibus.*

1. *maritimus*. L. legumin. ſolitar. membranac-quadrangulis: fol. glabris: bracteis lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 800.
In Europæ maritimis ♃.
Forte var. ſequentis. Caul. pl. decumbent. pilis rigidiuſcul. Foliol. ſeſſil. obverſe ovata, carnoſa. Stipul. magnitudine fol. ovat--acutæ. Pedunc. axill. ſolitar. ſæpe 1-raro 2-fl.

2. *ſiliquoſus*. L. legumin. ſolitar. membranac-quadrangul: bract. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 361.
L. *tetragonolobus*. *Riv. tetr. tab.* 79. *bona*.
In Europæ auſtral. pratis ſubhumidis ♃.
Caul. humifuſi, pedal. Fol. ternata, breviter petiol. Foliol. obverſe ovata, integerr. glauca, ſubhirſuta. Stipul. ovatæ. Pedunc. axill. longi, ſolitar. 1-fl. Bract. plerumq. 3. Cal. hirſutus. Cor. ochroleuca.

3. *tetragonolobus*. L. legumin. ſolitar. membranac-quadrangul: bract. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort. tab.* 26.
In Siciliæ &c. collibus ⊙.
Caul. cubit. Fol. hirſuta. Fl. axillar. ſature coccinei. Legum. ſeſcunc. longum.

4. *coniugatus*. L. legumin. coniugatis, membranac-quadrangulis; bract. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Monſpelii ⊙.
Convenit cum priore ætate, fol. hirſutie, legumin: differt cor. duplo min. luteis: legum. 2. aliis integris, minus criſpis: fol. baſi caulem non amplexante, ſed ab oppoſito latere dehiſcente.

5. *tetraphyllus.* L. legumin. ſolitar. fol. ternatis, obcordato--cuneat. ſtipula ſolitaria ſimil: bract. 1--phyll. *Syſt. veg. ed. 14.*
Habitat . . . .
Caul. filiform. Bract. rarius 2-phyll. Cor. flava, vexilli dorſo atropurpur.

6. *edulis.* L. legumin. ſubſolitar. gibbis, incurvis. *Syſt. veg. ed. 14.*
L. *oligoceratos* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 18. f. 5.
T. *corniculatum* &c. *Alp. exot. tab.* 268.
In Italia, Creta ☉.
Planta fere L. *tetragonolobi*. Caul. pl. ſubvilloſi. Fol. anguſta, parum mucronata, glabra. Stipul. ovatæ. Pedunc. longi, bract. 3. ovatis. Legum. *Crotalariæ*, ovat-oblong.

7. *peregrinus.* L. legumin. ſubbinat. linearibus, compreſſis, nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali.
Caul. longi, procumben. Fol. ternata, pinguia, glabra, linearia. Pedunc. axill. breves. Bract. lanceol. Petal. dilute roſea. Legum. glabra.

8. *anguſtiſſimus.* L. legumin. ſubbinat. linearibus, ſtrictis, erectis: caul. erecto: peduncul. alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
L. *corniculata* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 356.
In Gallia Narbonenſi, Pedemontio ☉.
Planta hirſuta. Caul. pl. pedal. ramoſi, ſubrubent. pilis albicantibus. Pedunc. ſæpe 1-fl. Bract. quandoq. ſolitar. Cor. lutea.

9. *arabicus.* L. legumin. cylindricis, ariſtatis: caulibus proſtratis: pedunc. ſub 3-fl. bract. 1-phyll. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 2. *tab.* 155.
In Arabia ♃.
Caul. pl. ſeſquiped. vix pubeſcent. Fol. ternata, petiolat. Foliol. ſubpetiolul. obovat. obtuſiuſcul. ſubincana, fere glabra. Stipul. fere magnitudinis, & fig. folior. Pedunc. erecti, primi 1-fl. Fl. pedicellati, nutantes, pallide ruſeſcentes; vexil. venis rubris; alis includentibus carinam.

10. *ornithopodioides.* L. legumin. ſubternatis, arcuatis, compreſſis: caulibus erecto-diffuſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
L. *peculiaris* &c. *Comm. hort. tab.* 25.
In Sicilia, Pedemontio ☉.

Caul. læves. Fol. glabra, obovata, ſeu rhombea. Cor. lutea, lineis nigris ſtriata. Legum. nodoſa, ſtylo terminata.

11. *jacobæus*. L. legumin. ſubternatis: caul. herbac. erecto: foliol. linearibus. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. tab.* 168. *Comm. hort.* 2. *tab.* 83.

In Inſula S. Jacobi ☉. ♃.

Caul. ped. raro fruteſcens, & perennans. Stipul. linear. Fl. vexillo, & alis atro-purpur. carina luteſcente. Legum. teretia.

12. *creticus*. L. legumin. ſubternat. caul. ſuffruteſcente: fol. ſericeis, nitidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 43. f. 1.

In Creta, Hiſpania, Syria ♄.

Planta ſuffrutic. debilis, tota ſericea, pilis adpreſſis. Cor. lutea. Legum. oblong. cylindrica, cernua.

** *Pedunc. multifl. in capitulum.*

13. *hirſutus*. L. capitul. ſubrotun. caul. erecto, hirto: legumin. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

L. *polyceratos* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 18. f. 14.

L. *incana*. *Riv. tetr.* 191.

In Italia, Gallia Narbon. Oriente ♃.

Caul. 2-cubit. Fol. ſeſſilia, lanuginoſa. Stipul. lanceol. Capitula fl. infra 10. foliol. maioribus. Cal. ſuperne ruber. Vexill. helvulum: alæ albidæ: carina apice nigricans. Legum. nigra.

14. *græcus*. L. capitul. ſubrotund: caul. erecto: fol. quinatis: leguminibus ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente, Græcia, Arabia ♃.

Medius inter hirſutum, & rectum. Caul. erectus, annuus, ſed magis patule ramoſus. Fl. etiam albi, minores L. *hirſuto*; maiores L. *recto*. Legum. ovata. *Differt ab omnibus, fol. quinatis (præter ſtipulas), nec ternatis. Stipul. oblong. ut in* L. *hirſuto; nec cordatæ ut in* L. *recto*.

15. *rectus*. L. capitul. ſubgloboſis: caul. erecto, lævi: legum. rectis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

L. *policeratos* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 18. f. 13.

L. *lybica*. *Riv. tetr.* 192.

In Gallia Narbon. Sicilia &c. ♃.

Altitudo orgyal. Caul. & pedunc. rara araneoſa lanugine obſiti. Foliol. obverſe ovata, acumin. leviter villoſa. Stipul. ſubcordatæ. Capitula fl. ultra 20. foliol. multoties minoribus. Bract. minimæ. Petal. ex albido-rubra. Legum. compreſſo-cylindrica, ſpinula terminata, nigra.

16. *corniculatus.* L. capitul. depreſſis: caulibus decumbentibus: legumin. cylindric. patentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
L. *ſeu Melilotus* &c. *Riv. tab.* 76.
T. *corniculatum. Dod. pempt.* 573.
In Europa ♃.
Foliol. acuta, vel rotunda. Stipul. binæ. Capitulum 4-5-fl. Petal. flava, aut ſubvirid. in fl. nondum aperto purpur. odora.
1.a *Var. maior erecta:* 2.a *min. proſtrata:* 3.a *fol. longioribus, anguſtioribus:* 4.a *hirſuta, minor:* 5.a *fl. viridi.*

17. *cytiſoides.* L. capitul. dimidiatis: caul. diffuſo, ramoſiſſimo: fol. tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab.* 425. f. 5. *All. Ped. tab.* 20. f. 3.
L. *ſiliquoſa* &c. *Barr. rar. tab.* 1031.
In maritimis Europæ auſtral.
Cor. lutea. Legum. non compreſſa, aut membranacea, 2--uncial.

18. *Dorychnium.* L. capitulis (ſæpe) aphyllis: fol. ſeſſilibus, (plerumq.) quinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 201. 202. *Lob. ic.* 51.
In Hiſpania, Auſtria, Helvetia &c. ♃.
Fruticul. erect. ramoſus, ſpitham. Foliol. lanceol. ariſtata. Pedunc. axillar. longi. Fl. minimi. Petal. alba, carina ſature purpur.

---

perſicus. L. legumin. terminalibus ternis, toruloſis: fol. ternis--quinis, linear--lanceol. piloſis. *Burm. Ind. tab.* 49. f. 3.
In Perſia.
Caul. ſpitham. teretes, villoſi. Legum. uncinata.

Belgradica. L. foliol. quinis, cuneiformibus: caul. erecto: legumin. calyce ſeſquilongioribus, ſolitar. erectis, glabris. *Forsk. Æg.*
Ad Belgrad. Pagum prope Conſtantinopol.
Caul. pedal. villoſus: Fol. ſeſſil. Foliol. verſus impar gradatim maiora, ſemipollic. ovat--oblon. obtuſa cum acumine, ſubtus villoſa. Pe-

dunc. axill. erecti, ſolitar. apice umbelliferi. Legum. oblong. teretia, mucronata, ferruginea, 2-ſperm: calyce perſiſtente, puniceo, laciniato, villoſo. Sem. globoſa, nigra, hilo albo.

Medicaginoides. L. legumin. umbellatis, arcuatis: foliol. obcordat. denticulat. *Retz. Obſ. faſc.* 2.

In Sibiria ⊙.

Caul. proſtratus, ſulcatus, hirtus. Fol. ternata, longe petiol. lineata, glabra. Stipul. ſemiſagittatæ, integræ, baſi lobo 2-dent. Pedunc. axill. elongati, 5--6--fl. Fl. parvi, lutei. Legum. linear. toruloſa. *Simil. Medicagini polymorphæ, ſed minor. Legum. Trigonellæ; an huius ſpecies?*

Dioſcoridis. L. caule erecto, ramoſo: peduncul. ſubbifl. legumin. ovatis, teretibus, toroſis. *All. Fl. Ped. tab.* 59. f. 1.

Ad ripas maris, in arenoſis herbidis ⊙.

Caul. ſeſquipalm. teretes. Foliola petiolo longitudine circiter folior. obovata, emarginata, craſſula, firmula. Pedunc. axillar. unifolioſi, ſæpe 1-raro 2-fl. Fl. parvi, lutei. Legum. erecta, uncialia, membranacea.

oligoceratos. L. legumin. (ſæpe) binatis, teretibus, rectis, ſtriatis, albo--punctulatis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 1. *tab.* 6.

Habitat .... ⊙.

Caul. mox ſupra radicem divaricati, dein erecti, ſemiped. & ultra, villoſuli. Fol. ternata, obconica, nervulis in acumen terminantibus, ambitu, & ſubtus villis denſioribus, ſupra rarioribus pubeſcentia. Stipul. fol. minores, ſubovat. acuminatæ, pedicellatæ, villoſæ. Peduncul. ex alis ſuperioribus ſolitarii, bractea triphylla ſuffulti. Cal. villoſus, luteo-virens, rubro--maculatus. Cor. calyce non longior, lutea. Legum. leviter falcatum, glabrum, ſeſcunc. Sem. ad 22. rotunda, lutea. *Simil. L. anguſtiſſimo, ſed in noſtro caulis erigitur. A L. corniculato differt caulibus, floreſcentia, vita &c.*

1068. TRIGONELLA. Vexill. & alæ ſubæqual. patentes, forma cor. 3-petal. Carina breviſſ. Legum. falcatum. *Fol. terna.*

1. *ruthenica*. T. legumin. pedunculat. congeſtis, pendulis, linearibus: foliol. ſublanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 8.
In Sibiria ♃.
Caul. pl. 1-ſeſquiped. ſubpubeſcent. Foliol. obtuſa, ſubhirſuta, ſuperne acute ſerrata. dentata. Stipul. 2. membranac. integerr. Fl. terminal. racemoſi, ſæpe denſi, ut capitati fiant. Petal. lutea, per ætatem ochroleuca, vexillo, aliſq. amplis, carina brevi.

2. *platycarpos*. T. legumin. pedunculat. congeſtis, pendulis, ovalibus, compreſſis: caul. diffuſo: foliol. ſubrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 9.
Melilotus &c. *Act. Goett.* 1. *tab.* 13. *Act. petrop.* 8. *tab.* 12.
In Sibiria ♂.
Caul. valde ramoſus. Foliol. acute ſerrata. Stipul. membranac. ſæpe dentatæ. Fl. terminal. racemoſi, ſed pauciores priore, odori, intus flavi, extus lineis fuſco-ſpadiceis tincti.

3. *ſtriata*. T. legumin. pedunculat. congeſtis, erectiuſcul. diſtantibus: peduncul. fol. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Abyſſinia ☉.
Fol. præſertim iuniora, ſtriis lateralibus, niveis. Fl. 5--6. lutei. Legum. ſeſſil. linear. parum introrſum arcuata.

4. *polycerata*. T. legumin. ſubſeſſilibus, congeſtis, erectis, ſubrectis, longis, linearibus: peduncul. muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fœnum græcum &c. *Dod. pempt.* 547.
In Italia, *Hiſpania* &c. ☉.
Caul. tenuis, ramoſus. Foliol. obverſe cordata, æqualia, emarginato-denticul. glabra, intermedio petiolat.

5. *hamoſa*. T. legumin. pedunculat. racemoſis, declinatis, hamoſis, teretibus, pedunculat. filo terminatis, foliolo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Melilotus &c. *Alp. Æg. tab.* 124. *Bauh. hiſt.* 2. p. 357.
In Ægypto ☉.
Caul. decumbent. adſcendent. Fol. ternata. Foliol. obovata, cuneiform. dentata, baſi integra, carnoſa, venoſa, pubeſcent. unguem longa. Fl. racemoſo-capitati, parvi, crocei, odori.

Vexillum alis, & carina dimidio brevius. Legum. ad 10. filiform.

6. *ſpinoſa*. T. legumin. ſubpeduncul. congeſtis, declinatis, ſubfalcatis, compreſſis: pedunc. breviſſim. ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Fœnum græcum &c. *Breyn. cent. tab.* 33. f. 1.

In Creta ☉.

Caul. ſeſquiped. a terra ramoſus. Fol. cordata. Stipul. dentatæ. Cor. luteola. Legum. ſub 5. venoſa, glabra.

7. *corniculata*. T. legumin. peduncul. congeſtis, declinatis, ſubfalcat: peduncul. longis, ſubſpinoſis: caul. erecto. *Syſt veg. ed.* 14.

Melilotus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 16. f. 11.

Trifolium 2. &c. *Dod. pempt.* 573.

In Europa auſtrali ☉.

Caul. 3-cubit. Foliol. obcordat. apice denticulata. Stipul. ſimpl. ſubdent. Fl. odorati, lutei. Legum. 10-12. pedunculo breviora.

8. *monſpeliaca*. T. legumin. congeſtis, arcuatis, divaricatis, inclinatis, brevibus: pedunc. mucronato, inermi. *Syſt. veg. ed.* 14.

Fœnum græcum &c. *Breyn. cent. tab.* 33. f. 2.

Hedyſarum *minimum*. *Dalech. hiſt.* 446.

Monſpelii &c. ☉.

Caul. multi, proſtrati, terræ adpreſſi. Foliol. obcord. aut cuneiform. ſerrata, nervoſa, ſubhirſuta. Fol. faſciculata ad latera caulis. Pedunc. breviſſ. Cor. lutea. Legum. 10-12.

9. *laciniata*. T. legumin. pedunculat. ſubumbellat. ellipticis: foliol. cuneiform. dentatis: ſtipul. laciniatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto.

Simil. Medicagini polymorp. laciniatæ. Caul. filiform. læves. Foliol. retuſa, lævia. Pedunc. axillar. ſpinula inermi. Cor. lutea. Legum. fere Meliloti, calyce duplo longiora.

10. *Fœnum-græcum*. T. legumin. ſtrictis, ſeſſilibus, erectiuſcul. ſubfalcatis, acuminat: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 38. *Ludw. ect. tab.* 160. *Fuchſ. hiſt.* 798. *Cam. epit.* 199. *Riv. tab.* 82.

Monſpelii &c. ☉.

Caul. multi, fere cubital. Foliol. cuneiform. apice ſerrulata, impari petiol. ſupra viridia, ſubtus cinerea. Fl. axill. ſeſſiles. Petal. ſubalbida.

Var. ſylv. caul. baſi ramoſo, ſtolonifero: geniculis ſol. purpuraſcentibus: legumin. magis hirſutis differt.

11. *indica.* T. legumin. ſeſſilibus, ſubſolitar. ſubfalcatis: foliol. integerrim. caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Lotus &c. *Pluk. alm. tab.* 200. f. 7. *& phyt. tab.* 231. f. 5.
In India.
Caul. ſubramoſus. Fol. petiolat. ternata. Foliol. oblongiuſcul. glabra, ſubæqual. Stipul. ovat-lanceol. Legum. ſubſeſſil. compreſſa.

ſtellata. T. legumin. axillar. confertis, ſeſſilibus, rigidis, arcuatis, in ſtellam extenſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Odor Meliloti. Caul. pedal. proſtrati. Stipul. 2. lunatæ, baſi 2-dent. Fol. petiol. ternata. Foliol. ſubrotundo-cuneata, apice dentata, baſi integra. Legum. ſemipollic. rugis obliquis: medio capitulo eminet mucro rigidus, loco pedicelli commun.

1069. MEDICAGO. Cor. carina a vexillo deflectens. Legum. cochleatum, compreſſum. *Fol. terna.*

1. *arborea.* M. legumin. lunatis, margine integerrim. caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cytiſus *marante. Lob. ic.* 2. p. 46.
In Rhodo, Neapoli ♄.
Frutex 2-3-cubit. ramoſus, totus incanus. Foliol. retuſa. Fl. longe peduncul. parvi, lutei. Sem. 2-3.

2. *virginica.* M. caul. erecto, ramoſiſſimo: fl. terminalibus, faſciculat. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Cor. albæ, rubroq. variegat. Legum. 1-ſperm.

3. *radiata.* M. legumin. reniform. margine dentat: fol. ternatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
M. *annua* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 16. f. 3.
Lunaria &c. *Lob. ic.* 2. p. 38.
In Italia ☉.
Foliol. obcordata, apice denticul. Pedunc. axillar. 1-2-fl. Cor. dilute lutea. Sem. 4-8.

4. *circinnata.* M. legumin. reniformibus, margine dentatis: fol. pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Falcatæ &c. *Riv. tetr.* 201.
In Italia, Hiſpania ☉.

Planta pubeſcens. Caul. humifuſus. Foliol. cuneifor. integerr. ſæpe 5. impari maximo, obovato; inferius ſimplic. Pedunc. ſub 4-fl.

5. *ſativa*. M. peduncul. racemoſis: legumin. contortis: caul. erecto, glabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Medica *legitima*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 242. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 16. f. 2.
Fœnum &c. *Lob. ic.* 2. p. 36.
In Italiæ, Hiſpaniæ &c. apricis ♃.
Caul. 2-cubit. Foliol. ovalia, vel ovali-lanceol. hirſuta, apice ſerrulata. Pedunc. axill. Petal. violac.

6. *falcata*. M. peduncul. racemoſis: legumin. ſemi-lunatis: caul. proſtrato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 233.
Falcata. *Riv. tab.* 84.
Medica *flavo* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 243.
In Europæ pratis apricis, ſiccis ♃.
Caul. uſque 4-ped. Foliol. lanceol. truncata, apice denticulato. Stipul. acute lanceol. ariſtatæ. Fl. racemoſi. Petal. flava, odora, quandoq. violac.

7. *lupulina*. M. ſpicis ovalibus: legumin. reniformibus, 1-ſperm: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trifolium &c. *Fuchſ. hiſt.* 819. *Tabern. ic.* 523.
Melilotus &c. *Riv. tab.* 8.
In Europæ pratis ♂.
Caul. multi, pedal. Fol. longe petiol. varia; plerumq. radical. obcordat. ſumma ſubovalia, utrimq. pilis albidis obſita. Pedunc. ſub 4-fl. Fl. parvi, imbricati, lutei. Legum. ſtriato-rugoſa, pilis rigidis ſubhiſpida.

8. *marina*. M. pedunc. racemoſis: legum. cochleatis, ſpinoſis: caul. procumb. tomentoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 243.
Medicago *incana*. *Riv.* 205.
In maris Mediterr. litoribus ♃.
Caul. 3-4-ped. Foliol. obcordata, vel cuneiform. integerr. tomentoſa. Spicæ ſubrotund. Cor. lutea.

9. *polymorpha*. M. legumin. cochleatis; ſtipulis dentatis: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14. ☉.

a. *orbicularis*. M. legumin. ſolitar. cochleatis, depreſſis, planis: ſtipul. ciliat. caul. diffuſo.

Medica

Medica *maior*. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 2. *tab.* 15. f. 1. *Bauh. hiſt.* 2. p. 384.
Caul. glabri. Foliol. ſuperior. argute denticul. Stipul. ciliatæ. Pedunc. ſub 1-fl. ariſtati. Legum. lentiforin. anfractibus inermibus, planis.

b. *ſcutellata*. M. cochleata maior, dicarpos: capſul. rotunda, globoſa, ſcutellata. *Moriſ. l. c.* f. 4. *Bauh. hiſt.* 3. p. 384.
Caul. villoſi, ſtriati. Fol. longe petiol. Foliol. inæqual. argute dentat. Stipul. lanceol. denticul. rarioribus. Pedunc. villoſi, ariſtati, multifl. Legum. bina-terna, anfractibus inermibus, concavis.

c. *tornata*. M. legumin. cochleat. nudis, cylindricis, apice, baſique planiuſcul. *Moriſ. l. c.* f. 11.
Stipul. dentatæ. Caul. decumbent. Foliol. obovat. & obcordat. denticulat.

d. *turbinata*. M. fructu turbinato. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 20. *Bauh. hiſt.* 2. p. 385.
Legum. ſubcylindr. cochleata, inermia, apice latiore.

e. *intertexta*. M. pedunc. 3-4-fl. legumin. cochleatis, magnis, ſphæricis, ſpinis longioribus, divaricatis, recurvis. *Moriſ. l. c.* f. 8. 9. 7. *Knorr. del.* 2. *tab.* M. 1. a.
Stipul. dentatæ. Caul. decumbent. Fol. obovat. dentat.

f. *arabica*. M. foliol. obcordat. maculatis: pedunc. ſub 3-fl. legumin. echinat. *Moriſ. l. c.* f. 17. *Com. hort. tab.* 27.
Fol. macula ſanguin. lanceol. quæ in nupta diſparet. Fl. 4-5. Fruct. ſpinis longe divergentibus.

g. *coronata*. M. peduncul. ſub 2-fl. legumin. compreſſis, ſubſpinoſis: ſtipul. ſubulat. integerrim. *Moriſ. l. c.* f. 21. *Bauh. hiſt.* 2. p. 386.
Fol. elliptica. Stipul. vix dentat. Fl. minimi. Legum. parva, ſpinis brevioribus, erectiuſcul.

h. *ciliaris*. M. peduncul. multifl. legumin. congeſtis, globoſis, hiſpidis: ſtipul. ciliatis.

i. *hirſuta*. M. pedunc. multifl. legumin. cochleat. ſpinulis hamatis: ſtipul. integris.
Medica *echinata* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 386.
Caul. proſtrati, angulati. Foliol. ovat--lanceol. inæqualiter dent. glauca. Legum. 2-3. magna,

ſubrotunda, anfractibus ſenis. Pedunc. lateral. ſolitar. 2-fl. ariſta molli terminali.

l. *rigidula*. M. pedunc. multifl. legumin. cochleatis, intenſe aculeatis.

M. *hirſuta*, echinis &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 385.

Caul. proſtrati, ſubangulati, tenuiſſime pubeſcent. Stipul. ſemicord. Fol. utrimq. pubeſcent. infer. obcord. ſuper. ovata, ad dimidium inæqualiter dent. Pedunc. axill. ſolitar. ariſtati.

m. *minima*. M. legumin. cochleat. ſubternatis; ſpinul. uncinatis: ſtipul. integris. *Fl. Dan. tab.* 211.

Cochleata &c. *Riv. tab.* 88.

M. *echinata, minima*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 386.

Caul. proſtrati, palmar. pubeſcent. Fol. parva, cordiform. ſerrulata, glauce caneſcentia. Stipul. lanceol. Pedunc. 2-4-fl.

n. *muricata*. M. pedunc. multifl. legum. cochleatis, ſubrotun. ſpinoſis, incanis: fol. villoſis. *Moriſ.* l. c. f. 11.

o. *nigra*. M. pedunc. pauci-fl: legumin. cochleatis, hamulis longitudine legumin. *Moriſ.* l. c. f. 19.

p. *laciniata*. M. legumin. cochleat. ſpinoſis: ſtipul. contortis: fol. oblong. duplicato-ſerratis.

Trifolium &c. *Breyn. cent. tab.* 34.

M. *ſyriaca*. *Riv. tetr.* 205.

In Europa auſtrali ☉.

Fol. quam *Trigonellæ laciniatæ*, foliol. quaſi margine eroſis a Larva. Pedunc. ſub 2-fl. ariſtati.

10. *proſtrata*. M. legumin. cochleat. inermibus: fol. ternatis, cuneiform. apice dentat: ſtipul. ſetaceis, integerrim: caul. diffuſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 1. *tab.* 89.

Habitat . . . ♃.

Caul. procumbent. 2-ped. herbac. ramoſi. Fol. glabra. Pedunc. axill. ſubumbell. Cal. ſubpiloſus. Vexill. ſubemargin. Legum. glabra.

---

obſcura. M. peduncul. racemoſis: legumin. reniformibus, integerrim: caul. diffuſo, hirto. *Retz. Obſ. faſc.* 1. *tab.* 1.

In Germania ☉.

Caul. decumbent. longi, 4-goni, piloſi. Fol. petiol. ternata. Foliol. obovata, argute ſer-

rata, raro piloſa. Petiol. longi, ſupra canaliculati. Stipul. ciliatæ, dentatæ. Pedunc. axill. Fl. M. *polymorphæ*, flavi, vexill. dilutiore. Legum. venoſa, 2-ſperm. Sem. oblong-reniform. glabra.

Florens planta M. *polymorpham omnino refert, ſed legum. differentiam produnt.*

glabra. M. caul. arboreo: fol. impari-pinnat: foliol. 2-iugis, ovat-acuminat: legum. lunato, lato, compreſſo; margine integro. *Aubl. Guian. Plum. MSS. tab.* 6. f. 44.

In Guiana.

Ad *Pterocarpum* ſpectat, monente *Vahl.*

polymor. marginata. M. *Retz. Obſ. faſc.* 2.

Habitat . . .

Caul. proſtrati, decumbent. teretes, ſulcati, glabri. Stipul. multipart. laciniis ſubulatis. Fol. obcord. denticul. teneriora hirta, ciliata. Pedunc. ſolitar. 1-2-fl. mutici. Legum. 1-2. orbiculat. cochleata, depreſſa, anfractibus binis, terniſque, compreſſis, marginatis, nervoſis.

Var. legumin. ma: pubeſcentibus: *& min. glabris.*

polym. tuberculata. M. *Retz. Obſ. faſc.* 2.

Habitat . . .

Caul. proſtrati, angulati, pubeſcent. Stipul. ſemiſagittar. dentatæ. Fol. cuneata, & ovata, ultra dimidium tenuiſſime dentata, utrimq. pubeſcentia. Pedunc. axill. ſolitar. 2-fl. ariſta molli terminati.

NOVA GENERA.

TRIANDRIA.

LANDIA.

Cal. Nullus.

Cor. Papilion. irregular. patens. Vexill. erectum, ovatum. Alæ ovatæ, magnitudine ve-

xil. Carina ovata, concava, apice ſtricta, vexillo paulo maior.

Foliol. 2 ſpathulata, baſi vexilli inſerta. Squam. 2. ſuborbicul. intus ſquamatæ, dimidiam inferior. partem germinis cingentes.

Stam. Filam. 3. ſubulata, baſi unita, diadelpha, receptaculo intra 2. foliol. ſpathulata, & germen inſerta, verſus vexill. curvata. Anth. villoſæ.

Piſtil. Germ. ſubrotund. villoſum, ſubechinatum. Styl. ſimpl. curvatus, longitudine ſtam. Stigm. minimum, ſubrotund. pubeſc.

Peric. nullum.

Sem. Nux globoſa, lappacea, 1-locul. *Ciceris* forma.

Obſ. Inter Diadelphias nucem, & cor. adeo irregularem quis credat, niſi videat?

lappacea. L. fol. ovatis, acuminat. ſeſſilibus, villoſis: caul. fruteſcente: fl. per. cum lamina. *Dombay. Journ. des Sçavans.* 1784.

In Chilì.

Caul. proſtratus, ramoſus, ramis alternis. Fol. alterna. Pedunc. axill. 1-fl. bracteati. Bract. 2. oppoſitæ, lanceol. Cor. purpur. intus villoſa.

OCTANDRIA.

COUMAROUNA.

Cal. Periant. 1-phyll. turbinat. 3-part. coriaceum, laciniis 2 ſuperioribus erectis, ovat-oblong. concavis, lacinia inferiore minima, acuta.

Cor. Papilionac. petalis 3. ſuperne erectis; 2. inferior. minoribus, declinatis, patulis.

Stam. Filam. 8. in tubum ſuperne 8-fid. coalilita. Anth. parvæ, ſubrotun. 2-locul.

Peric. Legum. ovat-oblong. acutum, carnoſum, 2-locul. 3-partibile.

Sem. 1. ovat-oblong. teſta fragili incluſum.

1. *odorata*. C. *Aubl. Guian. tab.* 296.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſiſſima, ramis tortuoſis, late, & undiq. ſparſis. Fol. ampla, alterna, pinnata. Foliol. utrimq. 2-3. alterna, breviter periol. integerr. coſta in acumen longum foliaceum deſinente. Fl. axillar. & terminal. racemoſi. Col. purpuraſc. Petal. purpuraſcent. venis violac. Legum. ſubluteum. Sem. amygdalas amaras olens.

DECANDRIA.

TARALEA.

Cal. Periant. 1-phyll. turbinatum, 5-part. lacin. 2. ſuperior. erectis, ovatis, acutis, concavis; 3. inferior. minimis, acutis, media longiore.

Cor. Papilionac: vexillo erecto, amplo, ſubrotun. marginato: petal. lateralibus 2. oblong. emarginatis: 2. inferior. minoribus, conniventibus.

Stam. Filam. 10. in tubum 10-fidum coalita. Anth. ſubrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovat-oblong. pedicellatum: ſtyl. longus, incurvus: ſtigm. acutum.

Peric. Legum. ſubrotund. depreſſum, coriac. 1-locul. 2-valv.

Sem. unicum, complanatum, ſubrotund.

1. *oppoſitifolia*. T. *Aubl. Guian. tab.* 298.
In Caïenna ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſiſſima, ramis latis, & undiq. ſparſis. Fol. oppoſita, pinnata, quina. Foliol. ampla, ſuboppoſita, breviter petiol. ovata, acuta, integerr. rigida. Fl. axillar. & terminales, paniculati, ramulis, & fl. plerumq. oppoſitis. Fl. expanſi, odori.

MOUTOUCHI.

Cal. Periant. 1-phyll. tubuloſum, 5-dentat. denticul. minimis, acutis.

Cor. Papilionac. Vexill. erectum, ſubrotun. concavum: alæ oblon. patulæ: carina 2-petal.

Stam. Filam. 10. in vaginam coalita, apice 10-fidam. Anth. ſubrotun. 2-locul.

Piſtil. Germ. ovatum, pedicellatum: ſtyl. longus, incurvus: ſtigm. obtuſum.

Peric. Legum. ſubovat. compreſſum, rugoſum, ala membranac. cinctum, 2-locul. non dehiſcens.

Sem. 1. ovat-oblongum.

ſuberoſa. M. *Aubl. Guian. tab.* 299.

An Pterocarpus *ſantalinus*. *Lin. Suppl.?*

In Caribæis ♄.

Arb. 50-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 4-5-iuga, breviter petiol. ovat-oblong. acumin. obtuſa, integerr. glabra. Stipul. 2. deciduæ. Fl. axill. & terminal. racemoſi. Cor. flava. Legum. ſuberoſum, leve, luteum.

DEGUELIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 2-labiat. lab. ſuper. ſubrotun: infer. 3-part. lacin. anguſtis, acutis.

Cor. Papilionac. Petal. ſuper. declinatum: 2. lateral. oblong. anguſta: 2. infer. concava, conniventia, oblonga, acuta.

Stam. Filam. 10. unum ſimplex: 9. in vaginam membranac. coalita. Anth. oblong. 2-locul.

Piſtil. Germ. ſubrotund. Styl. longus: ſtigm. acutum.

Peric. Legum. globoſum, 2-locul.

Sem. 1. ſphæricum.

1. *ſcandens.* D. *Aubl. Guian. tab.* 300.

In Caribæis ♄.

Frutex 3-4-pedal. ſarmentis longiſſim. ramoſis, volubilibus, ſupra arbor. expanſis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 4-5-iuga, oppoſita, petiol. ovat--oblong. acumin. integerr. glabra, coſta baſi craſſiore. Stipul. binæ, oppoſitæ, deciduæ. Fl. axill. ſpicati, ſpicis 1-2-pl. Petal. alba. Legum. ferrugineum.

ACOUROA.

Cal. Periant. 1-phyll. ſubrotund. 5-dent. denticul. inæqualibus, acutis.

Cor. Papilionac. Petal. ſuperius amplum, erectum, ſubrotund. 2. lateralia longa, patula: 2. infer. conniventia.

Stam. Filam. 10. novem in tubum 9-fid. coalita; alterum ſimplex, diſtinctum. Anth. ovat. 2-locul.

Piſtil. Germ. oblong. compreſſum, pedicellatum. Styl. filiform. incurvus. Stigm. obtuſum.

Peric. Legum. coriaceum, ſubrotun. concavum, glabrum, 1-locul. non dehiſcens.

Sem. unicum, compreſſum, orbiculat.

1. *violacea*. A. *Aubl. Guian. tab.* 301.

In Guiana ♄.

Arb. 15-ped. ſuperne ramoſa, ramis ſparſis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 3-4-iuga, alterna, ſubſeſſil. ovat.-oblon. integerr. glabra. Stipul. 2. deciduæ. Fl. axill. & terminal. paniculati, breviter peduncul. Cor. violac. Legum. ferrugineum.

An hexandria, octandria, decandria?

VATAIREA.

Cal. Cor. Stam. Piſtill. deſiderantur.

Peric. Legum. coriaceum, ſubrotund. compreſſum, ab uno latere rugoſum, exaratum marginibus membranac. 1-locul. non dehiſcens.

Sem. 1. magnum, ſubrotund. complanatum.

1. *Guianenſis*. V. *Aubl. Guian. tab.* 302.

In Guiana ♄.

Arb. 50-ped. & ultra, ſuperne ramoſa, ramis hinc inde ſparſis. Fol. alterna, impari-pinnat. Foliol. 5-iuga, ovata, integerr. rigida, glabra, ſupra viridia, ſubtus cinerea, alterna, breviter petiol. Legum. ferrugin.

PARIVOA.

Cal. Perian. 1-phyll. ſubrotund. concavum, 3-4-part. lacin. obtuſis. Bract. 2. oppoſitæ, ad baſin calyc.

Cor. Petal. 1. ampliſſim. erectum, tubi modo convolutum, marginibus undulatis.

Stam. Filam. 10. longiſſ. 9. inferne coalita, va-

ginam membranaceam efficientia; alterum ſimplex. Anth. latæ, obtuſæ, 2-locul. nutantes.

Piſtil. Germ. latum, compreſſum, ſuperne obtuſum, pedicellatum. Styl. longiſſ. Stigm. acutum.

Peric. Legum. oblong. latum, obtuſum, lignoſum, fibroſum, 1-locul. 2-valv.

Sem. 1. ſubrotund. compreſſum, vel reniforme.

1. *grandiflora.* P. *Aubl. Guian. tab.* 303.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-ped. ſuperne ramoſa, ramis hinc inde ſparſis. Fol. alterna, pinn. 3 iuga. Foliol. oppoſita, petiolat. ovat. oblon. acumin. integerr. nitida, glabra, remota. Stipul. 2. exiguæ, deciduæ. Fl. axill. & terminal. racemoſi. Lignum compactum, obſcure rubens. Cor. purpur. Legum. ferrugin.

2. *tomentoſa.* P. *Aubl. Guian. tab.* 304.
In Caribæis ♄.
Arb. 20-ped. ſuperne ramoſa, ramis, & ramulis late ſparſis, tortuoſis. Fol. alterna: foliol. terna-quina, alterna, ſubſeſſil. ovat-rhomb. acuta, integerr. glabra. Stipul. exiguæ, deciduæ. Fl. terminal. ſpicati. Cor. purpur. Legum. ovatum, craſſum, coriaceum, tomentoſum, ferrugin. Sem. craſſum, reniform. glaberrim.

AMERIMNON.

Cal. Perian. 1-phyll. tubuloſum, parvum, 2-lab: lab. ſuper. 2-fid. laciniis erectis, ſubrotund. obtuſis, concavis. Lab. infer. 3-fid. lacin. lanceol. acutis, concavis; lateralibus erectis, media patula, & reliquis longiore.

Cor. Papilion. Vexill. obcordato-oblong. patentiſſim. planum, ungue concavo, & longitudine tubi calyc. Alæ 2. oblong. obtuſæ, erectæ, antice patulæ, longitudine vexil. Carina erecta, oblong. obtuſa, compreſſa, apice adſcendente, obtuſoq. vexillo duplo brevior.

Stam. Filam. 10. connata in cylindrum fiſſum, ſuperne diviſa, erecta, apicibus adſcendentibus, longitudine carinæ. Anth. didymæ, ſubrotun.

Piſtil. Germ. erectum, oblong. compreſſo-planum, pedicellat. Styl. ſubadſcendens, ſubulat. longitud. ſtaminum. Stigma capitato-obtuſum.

Peric. Legum. oblong. utrimq. acuminat. compreſſum, 1-locul. 2-valv.

Sem. pauca, reniform. compreſſa.

1. *Brownei.* A. fol. ſimplicibus. *Jacq. amer. tab.* 88. f. 58. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 86. *Brown. Jam.* 1. *tab.* 31. f. 3.

In Carthagena &c. ♄.

Arbuſc. 10-ped. reclinata, vicinis fruticibus ſe ſubſtentans. Rami longi, nigricant. ramuſcul. numeroſis, alternis. Fol. 2-3-pollic. alterna, petiol. ovat. acuta, integerr. nitida. Pedunc. axill. & lateral. ſub 10-fl. Fl. parvi, numeroſi, albi, odori.

2. *pinnatum.* A. fol. impari-pinnat. *Jacq. amer. tab.* 77. f. 50. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 83.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Arbuſc. erecta, 12--ped. ramis ſubdeclinatis. Fol. ſemipedal. oppoſita, patentia ad angulum rectum, nitida. Foliol. 3-iuga, 3-pollic. ferme æqualia, oppoſita, petiolul. ovat-acumin. integerrima. Racemi axillar. 4-pollic. ſolitar. ſimplic. laxi. Fl. flavi, odore fœni recenter collecti. *In locis umbroſis foliol. etiam 6-pollic. ſed ſolum tria.*

DIPHYSA.

Cal. Perian. 1-phyll. campanulatum, compreſſiuſcul. ſemi 5-fid. ſegment. 2. ſuperior. ſubrotun. obtuſis, planis, patentiſſim: 2. lateralibus ovatis, acutis, erectis, planiuſcul., infimo erecto, reliquis paulo longiore, lanceol-acumin. concavo.

Cor. Papilionac. Vexill. amplum, planum, ovat-oblong. emarginat. totum retrorſum arcuatum. Alæ 2. vexil. breviores, planæ, oblong. obtuſæ, antice divergent. baſi appendiculatæ. Car. alis brevior, falciform. acumin. compreſſa, baſi appendiculata, ad alas recurvata.

Stam. Filam. 10. Anth. parvæ, ovatæ.

Piſtil. Germ. pedicellat. lineare. Styl. capillar. deſcendens, carinam ſuperans. Stigm. ſimpl. acutum.

Peric. Legum. lineare, obtuſum, compreſſo-planum, 1-locul. utrimq. longitudinaliter auctum veſica maxima, membranac. inflata, undiq. clauſa.

Sem. pl. oblon. obtuſa, compreſſa, hamulo parvo donata.

1. *Carthagenenſis.* D. *Jacq. amer. tab.* 180. f. 51. *& ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 59.

In Carthagenæ fruticetis ♄.

Arbuſc. habitu ad Mimoſas arboreſcentes accedens, erecta, 10-ped. ramoſa, inermis. Fol. impari-pinn. 2-pollic. glabra. Foliol. ſub 5-iuga, parva, alterna, vel oppoſita, oblonga, emarginata. Pedunc. axill. filiform. 2-3-fl. Cor. flava. Veſicæ albicantes.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

1070. *Theobroma.* Cal. 3-5-phyll. ſegment. concavis, reflexis. Petal. 5 fornicata, bicornia. Nectar. 5-phyll. regulare. Stam. 5. nectario innata. Piſt. 3. Bacca cortice lignoſo tecta. Sem. ovata, carnoſa.

1071. *Abroma. Pentagynia.* Cor. 5-pet. petal. nectario exteriore inſertis. Capſ. 5-locul. 1-valv. apice dehiſcens. Sem. reniformia: receptac. hirſuto.

DODECANDRIA.

1072. *Monſonia.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Stam. 15. connata in 5. filamenta. Piſtil. 5-fid. Capſ. 5-cocca. *Habitus Geran. facie Anemones.*

ICOSANDRIA.

1073. *Citrus.* Cal. 5-dent. parvus, planus. Petal. 5. oblong. patentia, plana. Stam. 20. in cylindrum paſſim connata. Piſtil. 1. Bacca 9-locul. pulpa veſiculari.

POLYANDRIA.

1077. *Melaleuca.* Cal. 5--part. ſuperus. Cor. 5-petal. Filam. multa, connata in 5. corpora. Styl. 1. Capſ. ſemiveſtita calyc. baccato, 3-valv, 3-locul.

1078. *Hopea.* Cal. 5-fid. ſuperus. Cor. 5-petal. Stam. multa, connata in 5. corpora. Styl. 1. Drupa nuce 3-locul.

1076. *Durio.* Cal. 5-fid. urceolat. inferus. Cor. parva, 5-petal. Styl. 1. Stam. phalanges 5. ex ſeptem. Pomum 5-locul.

1074. *Glabraria.* Cal. tubuloſus, 5-fid. inferus. Petal. 5. æqual. lanceol. obtuſa. Nectar. receptaculi ſetis longitudine calyc. Stam. 30. phalanges 5. ex ſenis. Drupa exſucca, 1-locul.

1075. *Münchhauſia.* Cal. toruloſus, 5-fid. lacin. obtuſis, inferus. Petal. 6. unguiculata, obovata, patentia. Stam. ſexies 4. ſ. 5. Piſtill. ſuperum; ſtylo filiform. curvato. Capſ. ovat-acumin. 6-locul.

1079. *Symplocos.* Cal. parvus, ſemi 5-fid. ſegment. erectis; ſubrotund. inferus. Petal. 5--oblong. obtuſa, erecta; ſuperne patentiſſ. Stam. 4-plici ſerie tubo cor. accreta.

1080. *Hypericum.* Cal. 5-part. ſegment. concavis. Petal. 5. elliptic. patentia. Filam. multa, in 5. phalanges baſi connata. Styl. 1. 3. 5. Capſ. varia.

1081. *Aſcyrum.* Cal. 4-phyll. inæqualis; lacin. 2. minimis, lanceolatis: 2 maioribus ovatis, inferus. Petal. 4 linear. oblique cruciform. Filam. multa, in 4. phalanges digeſta. Styl. 2. Capſ. oblong. calyce tecta, 2-valv.

PENTANDRIA.

1070. THEOBROMA. Cal. 3-.5-phyll. Petal. 5. fornicata, bicornia. Nectar. 5-phyll. regulare. Stam. nectario innata, ſingulo anth. 5.

1. *Cacao*. T. fol. integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 160. *Merian. Surin. tab.* 26. & 63. *Catesb. car.* 3. *tab.* 6. *Black. tab.* 373. *Cluſ. exot.* 55.

Arbor cacavifera. *Pluk. alm. tab.* 268. f. 3.

In Amer. meridion. & Antillis ♄.

Arb. 12-16-ped. comoſa. Fol. magna, alterna, petiolis incraſſatis, & pollicar. innixa, lanceol-oblon. utrimq. adtenuata, læte virentia. Pedunc. ſub 10. Fl. parvi, rubelli, inodori. Cal. lanceolat. 5-phyllus, Petal. petiol. obovata, lacinia terminali patula. Fructus glabri, flavi, rubri, vel ex utroq. col. mixti. Qui ex Martinica ovat-oblong. apice obtuſo, 10-ſulcati, & verrucoſi. Qui ex Caienna ovati, vel ſulcati, non verrucoſi, breviores.

Pertinet ad pentandriam, cum filam. non ſint connata.

2. *Guazuma*. T. fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 144.

Cenchramedia &c. *Pluk. alm. tab.* 77. f. 2.

In Jamaicæ campeſtribus ♄.

Arb. ramis tomentoſis. Gemmæ nullæ. Foliatio ſubinvoluta, margine ſerraturis plicato-imbricatis. Fol. magna, alterna, cordato-lanceol. parum obliqua, obtuſe inæqualiter ſerrata, ſubtrinervia, ſcabra, venoſa, nitida, læte virent. ſubtus albida, dependentia, facie *Urticæ*. Stipul. oppoſitæ, ſubulato-lanceol. ramis adproximatæ, extus poro mellifero. Petiol. teretes, fol. ſextuplo breviores, verſus folium craſſiores. Pedunc. axillar. longi, ramoſiſſimi. Fl. corymboſi, *Ayeniæ* ſimiles. Petal. lutea, ariſtis geminis, purpuraſcentibus. Anth. 3. non 5. geminatæ in ſingulo filamento, inter crenas nectar. campanulati. Styl. acutus, 5.-fid. Fruct. ſubgloboſus, tuberculatus.

1071. ABROMA. *Pentagyna*. Capſ. 5-locul. 5-alaris, 1-valv. apice dehiſcens. Sem. reniform. Receptaculum hirſutum.

1. *auguſta*. A. fol. cordatis, 7-angularibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *faſtuoſa*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 1.

In India orient. ♄.

Floris ſtructura ad Theobromæ genus accedit: fructus vero Hibiſcis adfinis, ut ipſa herba.

Caul. erect. orgyal. lignoſus, ſimplex, teres, apice folioſus. Fol. *Hibiſci mutabilis*, magna, pluſquam palmaria, 7-nervoſa, ſerrata, reticulata, ſupra glabra, ſubtus vix pubeſcentia. Petiol. teretes, longitudine folior. Stipul. lanceol. Pedunc. axillar. horizontal. ad latus flexi, teretes, longitudine petioli, 2-fid. ramulo altero min. 2-fid: 2-fl. involucc. 4-phyll. lanceol. altero enaſcente ulterius ſimiliter 2-fid. & ſic ultra. Pedicelli nutantes, fl. cernuis. Perianth. 5-part. lanceolat. acutum, patentiſſim. lacin. planis. Cor. Nectar. exterius urceolat. ſquamis 5. ovat. fornicatis, introrſum concavis, obtuſis, erectis, apice ciliatis, margine fuſcis. Nectar. interius urceolat. ſquamis 5. linearibus, erectis, obtuſis, baſi connatis, margine, apiceq. extrorſum recurvato-fornicatis. Petal. 5. magna, ovata, triſte purpur. laxa, pendula, fluctuantia. Filam. 5. breviſſ. ut fere nulla, triloba. Anth. 3. didymæ, divaricatæ, reniform. luteæ. Germ. ſuperum, cylindric. Styl. 5. ſubulati, adproximati. Stigm. acuta. Peric. 5-locul. Sem. multa.

DODECANDRIA.

1072. MONSONIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Stam. 15. connata in 5. filam. Styl. 5-fid. Capſ. 5-cocca.

1. *filia*. M. fol. ſimplicibus, cordat. lobatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Filia M. ſpecioſæ, cui adeo ſimil. ut ne quidquam differat ſcapo, involuc. calyce, petal. ſtaminibus, piſtillo, imo ipſa corona germinis ſingulariſſima.

Planta tota ſubpubeſc. omnino *Geranii vitifolii*. Fruct. excreſcit roſtro, ut in *Geraniis ciconiis*, acie longiſſima. Capſ. retuſa, & quaſi coronata.

2. *ſpecioſa*. M. fol. quinatis: foliol. 2-pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Geranium &c. *Breyn. prodr.* 3. *app. tab.* 21. f. 2.
Ad cap b. Spei ♃.
Fol. radical. plurima, petiolata. Foliol. linearia, pinnata, pinnis ſublanceolat. Scapi 2-3. ſpitham. 1-fl. Involuc. parvum, 6-phyll. lacin. lanceolat. Flos ſpecioſus, amplus, purpur.

3. *lobata*. M. fol. ovato--cordat. ſublobatis: calycibus muticis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Montia *in act. Gothob.* p. 2. *tab.* 1.
Habitat . . . .

ICOSANDRIA.

1073. CITRUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. oblong. Anth. 20. filament. connatis in varia corpora. Bacca 9-locul.

1. *Medica*. C. petiol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 361.
b. Limon *vulgar. Black. tab.* 362. *Knorr. del.* 1. *tab.* C. 1.
In Aſia, Media, Aſſyria &c. ♄.
Fol. breviter ſerrata, quandoq. corrugata. Petal. alba, extus ſubrubent. Fruct. longior, cortice tuberculoſo, odore fragranti.

2. *Aurantium*. C. petiol. alatis: fol. acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 349. *Knorr. del.* 1. *tab.* P. 4. *Cam. epit.* 50.
In India ♄.
Petal. alba. Fruct. ſubrotund. ſuperne nonnihil depreſſus, verrucoſus.

3. *decumanus*. C. petiol. alatis: fol. obtuſis, emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 24. f. 2.
Malus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 12. f. 2. 3.
In India ♄.
Differt a priore fol. fructibuſq. magnis: fl. magis racemoſis, racemis ſubtomentoſis.

4. *japonica*. C. petiol. alatis: fol. acutis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Fime banna. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 801.
In Japonia.
Accedit ad Citrum Medicam fl. axillar. ſed differt petiol. alatis. Caul. erectus, vix ped. compreſſo-ſubangulat. Rami, & ramuli alterni, ſpinoſi. Spinæ axillar. ſolitar. erecto-patent. Fol. ſparſa, pollic. ovata, integerr. concaviuſcula, glabra, erecto-patentia, ſupra ſature virid. ſubtus pallida. Fl. ſæpius bini, nutantes. Petal. ſemunc. patentia, nivea. Bacca magnitudine *Ceraſi*.

POLYANDRIA.

1074. GLABRARIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. Nectar. receptaculi ſetis longitudine calycis. Stam. 30. ſenis ſemper connexis. Drupa.

1. *terſa*. G. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lignum &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 44.
In India orient. ♄.
Arb. ſimilis quodamodo *Lauro Camphoræ*. Fol. alterna, petiol. ovat-lanceol. acumin. integerr. glabra, ſubtus tomentoſa, lævia tamen, & glauca. Fl. glomeruli axillar. ſubracemoſi, aphylli, fol. multo breviores. Cal. colore *Elæagni*. Fruct. paulo min. *Pruno*, primum glauci, dein nigri.

1075. MUNCHHAUSIA. Cal. 6-fid. toruloſus. Petal. 6. unguicul. Stam. ſexies 4. f. 5. Piſtill. ſuperum, ſtylo filiform. curvato.

1. *ſpecioſa*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Murray. prodr. in præf. c. ic. tab.* 1. *Munchhaus* 5. *tab.* 356.
In China ♄.
Arbuſcula ramis teretibus, lævibus. Fol. alterna, breviter peticl. ovata, ſeu ovat-oblonga, acuminata, integerr. glabra, ſubtus pallidiora. Stipul. nullæ. Racemus terminal. erectus, compoſitus, pedal. ſubramoſus. Fl. alterni, breviter peduncul. ſpecioſi. Cal. ſubtomentoſus. Petal. calyce quadruplo ma.
Ad Lageſtroemiæ Genus ſpectat, monente Vahl.

1076.

1076. DURIO. Cal. urceolat. 5-fid. inferus. Cor. parva, 5-petal. Styl. 1. Stam. phalanges 5. ex 7. Pomum 5-locul.

1. *Zibethinus*. D. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 29.
In India orient. ♄.
Arbor excelſa, coma non denſe folioſa, ſed laxe extenſos gerens ramos, cortice cinereo, ad luteum divergente. Fol. *Nucis moſchatæ* ſimilia, ſemiſpithamam longa, 2. pollic. lata, ſupra obſcure virentia, glabra, ſubtus fuſca, ſeu cinerea, integerr. Racemi ex ramis folior. penduli, foliacei. Fl. magni. Petal. reflexa, dilute albentia, odore gravi. Pomum capitis humani magnitudine, echinatum, extus flave vireſcens, odore gravi.

1077. MELALEUCA. Cal. 5-part. ſuperus. Cor. 5-petal. Filam. multa, connata in 5. corpora. Styl. 1. Capſ. ſemiveſtita calyc. baccato, 3-valv. 3-locul.

1. *Leucadendron*. M. fol. alternis, lanceol. ſubfalcatis, 5-nerviis: ſpica elongata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Arbor *alba*. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 16. *fol. multinerviis*, & *tab.* 17. f. 1. *fol. trinerviis*.
In nova Hollandia, & *nova Caledonia* ♄.
Arb. trunco nigro; ramis albis. Fol. petiol. integerr. ſubavenia. Fl. ſpicati, albi, odore gravi. Fructificationes ſeſſiles, adglutinatæ, ſparſæ, infra fol. Capſ. urceolata, cinereo-nigricans. *Var. fol. lanceol. acutis, falcatis, maioribus: & fol. brevioribus, anguſtioribus, oblong. vix falcatis, obtuſis, glaucis.*
Ex hac diſtillat verum oleum Caleput, quod colore viridi; ſapore Menthæ Piperitidis fortiore, frigidiore; odore Terebinthiniaco cognoſcitur, & rariſſime in Europam verum, ſed pleramq. varie adulteratum.

2. *lucida*. M. glabra: fol. oppoſitis, ovatis, venoſis: panicul. terminalibus: pedicell. oppoſitis, 2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Leptoſpermum *collinum*. *Forſt. gen.* n. 36.
In nova Zeelandia.
Fol. ſubtus trinervia, nervis ante apicem evaneſcentibus. Cor. lutea.

3. *villoſa*. M. tomentoſa: fol. oppoſitis, ovatis, venoſis: paniculis terminalibus; pedicellis 2-3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Leptoſpermum *ciliatum*. *Forſt. gen.* n. 36.
In Taheiti.
Simil. priori; at illa glaberrima, fl. luteis; hæc vero caule, petiolis, panicula, pedunculis, & calyce tomento albis; fl. rubicundis; ſtaminibus multo longioribus.

4. *ſcoparia*. M. fol. alternis, ovatis, acutis, trinerviis, punctatis: fl. terminalibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Leptoſpermum *ſcoparium*. *Forſt. gen.* n. 36. *Cooks. It. vol.* 2. p. 100. f. *bona*.
In nova Zeelandia ♄.
Rami iuniores quaſi ſerico veſtiti. Fl. ma: albi.
Uſus pro Thea.

5. *virgata*. M. fol. oppoſitis, lineari-lanceol. enerviis: umbellis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Supp.*
Leptoſpermum *virgatum*. *Forſt. gen.* n. 36.
In nova Caledonia ♄.
Fol. ſubtus punctis atris, reſinoſis tecta.

1078. HOPEA. Cal. 5--fid. ſuperus. Cor. 5--petala. Stam. multa, connata in 5. corpora. Styl. 1. Drupa nuce 3-locul.

1. *tinctoria*. H. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor Lauri &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 54. f. *mala*.
In Carolina ♄.
Arb. Fol. alterna, petiol. ſimplicia, oblonga, lanceol--ovata, ſubſerrata, nitida, enervia, dulcia. Pedunc. e gemmis ad ſummos ramulos erumpunt 8-10. pedicel. breviſſim. 1-fl. veſtitis foliol. parvis, concavis, villoſis. Fl. albicantes, primo vere odore gratiſſimo. Fruct. demum infra fol. ſubſeſſil. in ſpicam breviſſimam digeſti.
Succus, & fol. in decocto tingunt lintea, & ſericea læte lutea.

1079. SYMPLOCOS. Cal. 5-fid. inferus. Cor. 5-petal. Stam. 4--plici ſerie tubo cor. accreta.

1. *martinicenſis*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 41.
In Martinica ♄.
Arb. Fol. ſubcoriacea, petiol. ovata, acuta, ſitu vario, ſerrata, nitida. Fl. albi, odore Oxyacanthæ.
Ad Hopeæ genus ſpectat, monente Vahl.

1080. HYPERICUM. Cal. expanſus, 5-partit. Petat. 5. patula, elliptica. Stam. plurima, in noſtris parum connata. Tubæ tres in noſtris. Fructus conicus, 3-locul. polyſpermus.

* *Pentagyna.*

1. *balearicum*, H. fl. pentagynis: caul. fruticoſo: fol. ramiſque cicatriſatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 54.
Myrto-Ciſtus. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 68.
In Maiorca ♄.
Caul. 3-cubit. 4-goni, punctis racemoſo-glanduloſis adſperſi. Fol. Myrtifol. oppoſita, flexuoſa, ſupra lævia, margine glandulis verrucoſis. Fl. terminal. ſolitar. magni, lutei.

2. *Kalmianum*, H. fl. pentagynis: caul. fruticoſo: fol. lineari-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Frutex ramis 4-gonis. Fol. *Roſmarini*, aut *Lavandulæ*, glabra. Fl. in corymb. terminali dichotomo, ex 3-7. fl. Cal. lanceolat. obtuſiuſcul. Capſ. ovata. *Styli quandoq.* 3.

3. *cayanenſe*, H. fl. pentagynis: cor. barbatis: calyc. ſtriatis: fol. ovatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
H. *Guianenſe*. *Aubl. Guian. tab.* 311.
In Cayania, & *Surinamo* ♄.
Arb. 18-ped. ramoſa. Fol. 2-3-pollic. oppoſita, petiol. ovata, acuta, integerr. nitida, punctis nigris adſperſa, ſcabra. Racemi compoſiti. Fl. magnitudine H. *perforati*. Petal. alba, interne hirſuta. Nectar. glandulæ 5. ovatæ. Bacca ſucco fulvo tinctorio. Sem. multa.
Hyperico ex charactere adfine, non vero facie. Non confundendum cum Gordonia Laſiantho, cui etiam cor. hirſuta; ſed fol. oppoſita, integerrima huic.
Ex cortice vulnerato ſtillat ſuccus luteus, partim gummoſus, partim reſinoſus, qui exſiccatus Guttigummam æmulatur.

4. *bacciferum*, H. fl. pentagynis: cor. barbatis: calyc. lævibus: fol. ovatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Mexico, & *Surinamo* ♄.
Frutex erect. 3-orgyal. brachiatus. Fol. ſpitham. oppoſita, acuminata, integerr. ſubvenoſa, ni-

tida, ſubtus incana; petiol. brevibus, teretibus, ſupra canaliculat. Fl. terminal paniculati, breviter pedicellati, lutei. Cal. patens, margine ſcarioſus. Bacca ovata, acuminata, ſub 5-gona, ſub cortice lutea. Sem numeroſa, oblonga. *Planta tota ſcatet ſucco croceo, viſcido tenaci, qui arcte inſpiſſatus eſt Gummigutta americana, Gallis in uſu.*

Differt a priore, cui ſimilis, calyc. ſuperficie lævi, nec ſtriata: cor. luteis, intus lana tectis: ſeminibus paucis.

5. *calycinum*. H. fl. pentagynis, ſolitar. terminalibus: caul. fruticoſo, 4-gono: fol. oblong-ovatis, coriaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *tab.* 18.

In Amer. ſeptentr. ♄.

Caul. ſempervirens, ramoſus, ruber. Fol. palmar. conſiſtentia, ſubſeſſil. obtuſa, integerrima. Fl. peduncul. Cal. membranaceus, duplo maior in fructu maturo. Cor. lutea, calyce duplo longior. Stam. flava. Germ. rubrum. *Habitus* H. *Androſæmi*.

6. *guineenſe*. H. fl. pentagynis, ſubumbellatis: caule fruticoſo; ramis teretibus: fol. ovatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Guinea ♄.

Frutex cortice cinereo; in ſingulis ramis 2. oppoſitiones folior. Fol. oppoſita, petiol. integerr. lævia. Peduncul. oppoſiti ad latera folior. ſuper. paris, patuli, 2-3-fid. Petal. erecta, ſupra medium patentia.

7. *petiolatum*. H. fl. pentagynis: caul. arboreo: fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Granada ♄.

Arbor facie *Lauri*. Fol. petiol. oppoſita, acuta, integerr. glabra, Laurina, venis tranſverſis. Panicula terminalis, brachiata. Petal. obovata, *Arb. ſcatet ſucco croceo viſcido*.

8. *patulum*. H. fl. pentagynis, ſolitar. terminalibus: caul. fruteſcente, laxo: fol. ovatis, margine revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♃.

Rami flexuoſo-adſcendentes, patuli, purpuraſc. Fol. pollic. oppoſita, ſeſſilia, acuta, ſupra virid. ſubtus ferruginea, horizontalia. Cor.

luteа, dorſo rufeſcente. *Differt ab* H. *calycino, caule baſi tantum fruteſcente: ramis laxis, patulis: fol. minoribus, non coriaceis, margine revolutis.*

9. *Aſcyron.* H. fl. pentagynis: caul. erecto, herbac. ſimpl. 4-gono: fol. integerr. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 69.
In Pyrenæis, Sibiria, Canada ♃.
Caul. fruticoſus, ſpitham. rubens. Fol. *Androſæmi vulg.* ſimilia, ſed maiora, acuta. Flos amplus. Petal. arcuata, lutea.

** *Trigyna.*

10. *Androſæmum.* H. fl. trigynis: fructibus baccatis: caul. fruticoſo, ancipiti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 94. *Dod. pempt.* 78.
In Italiæ, Galliæ &c. humentibus ♄.
Caul. 2-3-cubit. rubens. Fol. maiuſcula, oppoſita, ſeſſil. integerr. ſubtus albida. Fl. ſubumbellati, 5--7. Petal. aurea. Fruct. coloratus, baccatus. Sem. triplici placentæ adfixa.

11. *olympicum.* H. fl. trigynis: calyc. acutis; ſtaminibus cor. brevioribus: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 151. f. 1. *Dill. elth. tab.* 151. f. 183.
In Pyrenæis, Olympo ♄.
Caul. fruticoſus, cortice ſpadiceo: rami dodrant-pedal. e viridi--albicantes, aut ſubtus purpur. Fol. H. *canarienſi* min. plana, avenia, luci obiecta perforata. Fl. terminal. plerumq. terni, ampli, 2-uncial. Petal. oblong. flava, verſus apicem obiter crenata. *Differt ab* H. *canarienſi, calyc. magnitudine; fl. paucioribus, ſed ma: fol. minoribus.*

12. *petiolatum.* H. fl. trigynis: fol. ovatis, petiolat. integerrim. ſubtus tomentoſis: caul. fruticoſo, 4-gono, compreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Braſilia ♄.
Statura, & ſtam. *Gordoniæ Laſianthi.* Stipul. nullæ. Fol. *Citri.* Corymb. brachiatus. Stam. phalanges oblong. maxime ſpectabiles.

13. *canarienſe.* H. fl. trigynis: calyc. obtuſis: ſtaminibus cor. brevioribus: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 41.
H. *fruteſcens* &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 68.

H. *ſeu Androſæmum* &c. *Pluk. alm. tab.* 302. f. 1.

In Canariis ♄.

Caul. 3-pedal. ramoſus, fuſcus. Fol. non perforata. Fol. 2. floralia minima, remota. Rami floriferi axillar. ramoſi. Fl. multi, lutei.

14. *hircinum*. H. fl. trigynis; ſtaminibus corolla longioribus: caul. fruticoſo, ancipiti. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tragium. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 205.

In Sicilia, Calabria &c. ab rivos ♄.

Pedunc. axillar. ſub 4-fl. Petal. lineari-lanceol. aurea. *Dignoſcitur fol. odore fœtido: ſtaminibus, & piſtill. longiſſimis.*

15. *ægyptium*. H. fl. trigynis; nectar. petalorum lanceolat. caulibus ſuffruticoſis, compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. diſſ. de Hyperico tab.* 1. f. 3.

In Ægypto ♄.

Frutex ſpitham. brachiatus, ramoſiſſim. ramulis compreſſis. Fol. *Polygoni*, minima, ſeſſil. ovata, acumin. avenia. Fl. ſæpe 2. in ramulis. Squamula nectarifera, oblonga intra ungues petalor. *Facies plantæ Arenariæ.*

16. *orientale*. H. fl. trigynis: ſtipul. reflexis: fol. oblong. denticulato-crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 2. *tab.* 97.

In Oriente ♄.

Caul. pl. ſemi-1-ped. Fol. pollicar. auriculata, pallide virentia. Fl. racemoſi, lutei. *Tota planta odore reſinoſo.*

17. *ſcabrum*. H. fl. trigynis: caul. ſuffruticoſo, tereti, muricato: fol. ovali-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Arabia, Mauritania ♄.

Caul. aſper, purpur. Corymb. terminal. Fl. parvi. *Differt ab H. Balearico fl. trigynis.*

18. *repens*. H. fl. trigynis: caul. repente, tereti: fol. lanceolat-linearibus, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente ♃. ♄.

Fol. ſatis confertim oppoſita. Fl. terminal. 3.° intermedio ſeſſili. Cal. & bracteæ punctis fuſcis adſperſæ.

19. *prolificum*. H. fl. trigynis; primordialibus ſeſſilibus: caul. fruticoſo, ancipiti: fol. lanceolat-linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1780. *tab.* 7.

In Amer. ſeptentr. ♄.

Caul. recti, purpuraſc. Fol. ſæpius revoluta, unde anguſta (*Roſmarini*). Foliol. ramulorum primordialia ex alis plurima. Panicul. parva, terminalis. Fl. primæ, ſecundæq. dichotomiæ ſeſſiles; reliqui terminal. pedunculati, numero rarius ultra 7. Stam. petalis non longiora.

20. *ericoides*. H. fl. trigynis: fol. linearibus, imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 93. f. 5.
In Luſitania, Hiſpania ♃.
Planta minima, tomentoſa, cinerea.

21. *canadenſe*. H. fl. trigynis: fol. lineari--lanceolat. caul. 4--gono: pericarpiis coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ⊙.
Facies Centaurii minoris. Caul. herbacei, teretes, ramoſi, glabri. Fol. integerr. glabra. Panicula dichotoma, fl. pedicellatis. Fl. admodum parvi, magnitudine *Spergulæ*, rubri. Pericarp. conicum, rubrum.

22. *virginicum*. H. fl. trigynis, enneandris: caul. tereti; fol. ovatis, amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gardenia *Coldenia*. *Act. Edimb. vol.* 2. 1756.
In Penſylvania ♃.
Caul. erectus, quaſi fruticoſus. Fol. ſeſquipollic. cordat--ovata, cum punctis pellucidis. Petal. pallide rubra. Filam. 9. connata in 3. corpora. Nectar. 3. cum ſtaminibus alternantia, craſſa, obtuſa, extus gibba, intus concava.

23. *mexicanum*. H. fl. trigynis; ramis ſimplicibus: fol. imbricatis, ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. de Hyperico tab.* 1. f. 2.
In nova Granada ♃.
Caul. pedal. varicibus fol. ſcabri, perennantes. Fol. oppoſita, ſeſſilia, obtuſa, avenia, lævia, *Citri*. Corymb. terminal. dichotomus, ſeſſil. fol. non longior. Petal. linear.

24. *reflexum*. H. fl. trigynis: fol. ſeſſilibus, lanceolat. adproximatis, reflexis; ramis tomentoſis: panicula terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Barrancas Americæ ♄.
Frutex ma: ramis divaricatis, ultimis folioſis, tomentoſis. Fol. integerr. perforata, margine nigro punctata. Panicul. rotundata. Bract. calyceſque ſubulati. Cor. lutea.

25. *quadrangulum*. H. fl. trigynis: caul. quadrato, herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 640. *Bauh. hiſt.* 3. p. 382.

Aſciro. *Matth.*
Aſcyron. *Dod. pempt.* 78.
In Europæ pratis ♃.
Caul. 3-pedal. Fol. ſemiamplexicaul. ovata, margine nigris punctis adſperſa. Fl. ſubcorymboſi. Petal. exigua, raro punctata, ochrea. *Var. fol. perforatis; & fl. minoribus.*

26. *perforatum.* H. fl. trigynis: caul. ancipiti: fol. obtuſis, pellucido-punctat. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 15. *Ludw. ect. tab.* 11.
Hypericum. *Dod. pempt.* 76. *Matth.*
In Europæ pratis ♃.
Tota planta glandulis nigris adſperſa. Caul. 2-pedal. Fol. oppoſita, ſeſſil. ovat-oblonga, 7-nervia, luteo-virid. uno tantum latere crenulata. Pedunc. ancipites, multifl. Petal. flava. Anth. puncto atro. Stigm. ſanguinea. *Var. fol. latioribus.*

27. *humifuſum.* H. fl. trigynis, axillaribus, ſolitar. caulibus proſtratis, filiformibus, ancipitibus: fol. (ovatis) glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 141.
H. *minimum* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 384. *Lob. ic.* 400.
H. *ſupinum* III. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 181.
H. Liottardi. *Vill. proſp. tab.* 29. f. 3.
In Europa auſtrali ⊙.
Adfine priori, ſed fl. axillar. ſolitar. Planta vix dodrant. Fol. punctis in margine nigris, non viſibilibus perforata. Petal. ad apicem nigris punctis adſperſa.

28. *criſpum.* H. fol. trigynis: caul. tereti: fol. ſeſſilibus, lanceolat. baſi undulato-dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 12.
In Calabriæ, Siciliæ &c. locis montoſis ♃.
Planta ceſpitoſa, glabra. Caul. erectus: rami oppoſiti, brachiati. Fol. minutiſſ. oppoſita, pellucido-punctata, baſi criſpa. Fl. terminal. ſolitar. aurei.

29. *montanum.* H. fl. trigynis: calyc. ſerrato-glanduloſis: caul. erecto, tereti: fol. ovatis, glabris. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 173.
H. *elegantiſſimum* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 383.
H. caul. ſimplici. *Hill. plant. tab.* 14.
Androſæmum. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 74. *Moriſ. ſ.* 5. *tab.* 6. f. 9.

Aſcyrum. *Fuchſ. hiſt.* 74.
In Europæ montibus ♃.
Caul. cubit. ſub fl. longe nudus, minus ramoſus. Fol. magna, ſubtus, & margine punctulis rubris perforata. Pedunc. axillar. oppoſiti, ſub 5-fl. Petal. aurea. *Var. trifolia*.

30. *barbatum*. H. fl. trigynis: calyc. & petal. ciliatis; iiſdemq. & fol. punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 259.
In Auſtria &c. ♃.
Caul. erectus, ſubped. ſubpurpur. Fol. ſeſſil. longe lanceol. obtuſa, integerr. Pedunc. ſub 5-fl. Petal. obverſe ovata, lutea. *Caul. fol. & petal. utrimq. punctis nigris adſperſa*.

31. *hirſutum*. H. fl. trigynis; calyc. ſerrato-glanduloſis: caul. erecto, tereti, villoſo: fol. lanceolat-ellipticis, ſubpubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 802.
b. Moriſ. hiſt. 3. *ſ.* 5. *tab.* 6. f. 11.
H. *Androſæmum* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 382.
In Europæ collibus & montibus ♃.
Fol. breviter petiol. mollia, perforata, non punctata, viridia. Racemi ex ſummis alis 2-3-fid. multifl. Cal. nigris quaſi globulis hirſutus. Petal. pura, niſi quod ad apicem unicum punctum nigrum ſit.
Fl. noctu clauduntur, quod non in H. *perforato*.

32. *tomentoſum*. H. fl. trigynis: calyc. ſerrato-glanduloſis: fol. ſemiamplexicaulibus, flexuoſis; tomentoſis: caulibus proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *ſupinum* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 151.
In Gallia Narbonenſi, Hiſpania &c. ♃.
Caul. palmar. teres, Racemi terminal. 2-fidi. Stam. phalangibus 3. Bract. ſetaceæ.

33. *perfoliatum*. H. fl. trigynis: caul. ſubancipiti: fol. amplexicaulibus, ovatis; cyma fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Germania? ♃.

34. *elodes*. H. fl. trigynis: caul. repente, tereti, foliiſq. villoſis, ſubrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſcyrum *ſupinum*. *Cluſ. hiſt. app. alt.*
In Galliæ, Angliæ, Sibiriæ paludoſis ♃.
Adfine H. *tomentoſo*. *Differt a cæteris ſtatura humili; fol. lanuginoſis, cæteris conſpeciebus rotundioribus; fl. paucioribus; & loco natali*.

35. *pulchrum*. H. fl. trigynis : calycibus ſerrato-glanduloſis : caul. tereti : fol. amplexicaulibus, cordatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 75.
H. *pulchrum* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 383.
In Europa auſtrali ♃.
Caul. erecti, ſuperne ramoſi. Fol. patentia, glauca, margine perforato; inferiora ſæpe coccinea. Pedunc. ſæpe 3-fl. Petal. contorta, flava, ſubtus aurantiaco col. lineata.

36. *nummularium*. H. fl. trigynis; calyc. ſerrato-glanduloſis: fol. cordat-orbiculat. glabris. *Syſt veg ed.* 14.
H. fere orbiculato &c. *Pluk. alm. tab.* 93. f. 4.
Androſæmum &c. *Bocc.* 2. *tab.* 91.
In Pyrenæis &c. ♃.
Caul. ſubfuſci. Fol. *Nummulariæ* quadruplo min. ſubtus rubentia. Fl. ampli. Petal. crenata, pallide lutea.

37. *japonicum*. H. fl. trigynis: fol. ſeſſilibus, ovatis, integris: caule herbac. 4-gono, baſi decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. pedal. raro ramoſus, apice paniculatus. Rami vel a rad. pauci, vel e ſuper. caule pl. oppoſiti, erecti, capillar. Fol ſemiunguicul. infima, & ſuprema min. oppoſita, ſubcordata, obtuſa, margine reflexo, ſubundulato, glabra, ſubtus nervoſa, pallidiora, punctata. Fl. in axillis paniculæ caulinæ, ſolitar. & terminal. pedunculat. parvi, flavi. Bract. lanceol.
Differt ab H. *quadrangulo, quod multoties minus: caul. debili, & baſi decumbent.*
Ab H. *perforato, quod caulis 4-gon. multo minor, debil. & baſi decumben.*

38. *erectum*. H. fl. trigynis: fol. amplexicaulibus, lanceolat. acutis: caul. tereti, herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. ſimpl. vel apice tantum ramoſus, purpur. Rami ſubfaſtigiati, oppoſiti. Fol. oppoſita, margine reflexo, venoſa, glabra; infer. pollic. ſuper. unguicular. Fl. terminales, ſubternati. Cor. lutea.

39. *Coris*. H. fl. trigynis: calyc. ſerrato-glanduloſis: fol. ſubverticillatis (linearibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 6. f. 4.

Hypericoides &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 384.
In Europæ collibus ſiccis, & in Oriente ♃.
Caul. dodrant. Fol. quaterna, glauca. Stipul. utrimq. ſolitar. ſeu ad ſingulum fol. 2. magnitudine, & fig. folior. Spica terminal. laxa. Petal. pro plantæ magnitudine maiora, vix punctata.

*** *Digyna.*

40. *mutilum.* H. fl. digynis: fol. ovat. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Fol. vix conſpicua, arcte cauli adpreſſa. Cor. lutea.

41. *ſetoſum.* H. fl. digynis: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. 4-gon. hiſpidus. Fol. minima, hiſpida.

**** *Monogyna.*

42. *monogynum.* H. fl. monogynis: ſtaminibus cor. longioribus: calyc. coloratis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. tab.* 151. f. 2.
In China ♄.
Caul. erectus, 3-ped. parum ramoſus. Rami oppoſiti, purpur. Fol. oppoſita, ſubamplexicaul. oblon. obtuſiuſcul. integerr. glabra, patentia, ſubtus pallidiora; infer. minora, pollicar. ſuper. ma: 2-pollic. Panicul. trichotoma, divaricata, bracteata. Petal. ſubpollic. ſupra glabra, ſubtus linea dorſali purpur.

---

latifolium. H. fol. cordatis, acuminat. ſubtus rufeſcentibus. *Aubl. Guian. tab.* 312. f. 1.
In Guiana.

ſeſſilifolium. H. fol. cordat. acuminat. ſubtus rufeſcentibus: fructu magno, 5-locul. *Aubl. Guian. tab.* 312. f. 2.
In Guiana.
Differt a priore fol. ſeſſilibus.

maculatum. H. calyce, fol. fl. caul. maculatis. *Crantz. Auſtr. All. Fl. Ped. tab.* 83. f. 1.
Hypericum *Buſſi Comm. Bonon. vol.* 4. *tab.* 4.
In Auſtriæ, Bononiæ, Pedemontii pratis alpium ♃.
Caul. anceps, non herbaceus, ſuperne longe

ramoſus. Fol. conferta, breviter petiol. apice latiore, obtuſo, ſubemarginato, ora ſericea, ſplendente: inferiora maculis rubentibus prædita utrimque. Flos non pulcher, nec copioſus, plerumq. ternatus. Petal. lineata, non denticulata.

1081. ASCY-RUM. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Filam. multa, in 4. phalanges digeſta. *Habitus Hyperici.*

1. *Crux Andreæ.* A. fol. ovatis: caul. tereti: panicula dichotoma. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia ♄.
Caul. pumilus, fruteſc. Fl. exigui, lutei.

2. *Hypericoides.* A. fol. oblongis: ramis ancipitibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 152. f. 1.
In Virginia, Jamaica ♄.
Planta fruticoſa, ramoſiſſima, ramis trichotomis. Fol. oppoſita, ſeſſil. integerr. nervo medio decurrente, glandula utrimq. infra baſin. Fl. terminal. ſolitar. Petal. lutea, 2. latiora.

3. *villoſum.* A. fol. hirſutis: caul. ſtricto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hypericum &c. *Pluk. alm. tab.* 245. f. 6.
In Virginia ♄.

NOVA GENERA.

OCOTEA.

Cal. Perian. 1-phyll. ſubrotun. 6-part. perſiſtens, lacin. 3. exterioribus ovat. ſubrotund: 3. inferior. minoribus.

Cor. nulla.

Stam. Filam. 9. lata, membranac. 6. lacin. calyc. ſingula ſingulis inſerta: 3. fundo calyc. inſerta, erecta, craſſa, ſuperne 3-gona, inferne lata, piſtillum involventia: ſingulum filam. 4. antheras 2-locul. gerit.

Piſtil. Germ. ovatum: ſtyl. craſſus: ſtigm. patulum, concavum.

Peric. Capſ. ſubrotund. 4-5-6-locul. calyce tecta.

Sem. plurima, minutiſſima.

1. *Guianenſis*. O. *Aubl. Guian. tab.* 310.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-ped. ſuperne ramoſa, ramis horizontalibus. Fol. alterna, petiolo brevi, & ad baſin tumido, extenſo, prominente uſque ad axillam fol: ovat-lanceol. integerr. ſupra viridia, ſubtus ſericea, incana. Fl. axillar. & terminal. paniculati, exigui, albidi, odori.

MORONOBEA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-part. lacin. acutis, concavis; perſiſtens.
Cor. Petal. 5. ampla, erecta, ab uno latere convoluta, & imbricata, conniventia, unguibus calycin. ad circumferentiam diſci inſerta.
Stam. Filam. 15-20. in 5. faſciculos diſtincta. Anth. longæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. ovatum, diſco circumdatum, ſpiraliter ſtriatum: ſtyl. craſſus, longitud. cor. Stigm. 5-radiatum.
Peric. Bacca ovata, acuta, 1-locul. non dehiſcens.
Sem. 2-3-4-5. angulata, tomentoſa, extus convexa.

1. *coccinea*. M. *Aubl. Guian. tab.* 313.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-40-ped. ramulis ſparſis. Fol. oppoſita, breviter petiol. oblonga, acumin. integerr. rigida. Fl. axill. & terminal. ſolitar. & corymboſi. Petal. coccinea. Bacca rufeſcens. Sem. ferruginea.
Cortex trunci inciſus reſinam flavam ſtillat.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Fl. Semifloſculoſi, ideſt corollis omnibus ligulatis.*

1100. *Scolymus.* Cal. imbricatus, ovatus. Pappus nullus Sem. coronata, ariſtis duabus, aut tribus, facile deciduis.

1099. *Cichorium.* Receptacul. ſubpaleaceum. Cal. cylindricus, calyculatus, ſquamis lanceolatis. Pappus ſubdentatus, obſolete piloſus.

1098. *Catananche.* Receptacul. paleaceum. Cal. imbricatus, turbinatus, ſcarioſus. Pappus 5--ariſtatus, ſeſſilis.

1095. *Seriola.* Receptacul. paleaceum. Cal. ſimplex, foliol. linearibus, erectis, ſubæqualibus. Pappus plumoſus.

1096. *Hypochæris.* Receptacul. paleaceum. Cal. ventricoſus, ſubimbricatus; ſquamis lanceolat. acutis, divergentibus.

1082. *Geropogon.* Receptacul. ſetoſo--paleac. Cal. ſimpl. (quandoq. calyculatus) profunde 8-fid. cor. longior; defloratus non contractus. Sem. diſci pappo plumoſo: radii 5-ariſtato.

1093. *Andryala.* Receptacul. villoſum. Cal. brevis, ſimplex, ſubæqual. rotundatus, multifid. villoſus. Pappus ſimplex, ſeſſilis.

1083. *Tragopogon.* Receptacul. nudum. Cal. ſimpl. 8-12--phyll. expanſus. Pappus plumoſus, ſtipitatus. Sem. angulatum.

1085. *Picris.* Receptacul. nudum. Cal. calyculat. ovatus, apertus, ſquamis lanceol. Pappus plumoſus, ſtipitatus. Sem. tranſverſim ſulcata.

1090. *Leontodon.* Receptacul. nudum. Cal. oblongus, imbricatus, ſquamis latiuſcul. extimis inæqualibus, linearibus. Pappus plumoſus, ſtipitatus.

1084. *Scorzonera*. Receptacul. nudum. Cal. cylindricus, collo coarctatus, imbricatus, ſquamis margine ſcarioſis. Pappus plumoſus, ſeſſilis.

1092. *Crepis*. Receptacul. nudum. Cal. conicus, ſquamis linearibus: calyculus ſquamis difformibus.

1088. *Chondrilla*. Receptacul. nudum. Cal. calyculatus, cylindricus, ſquamis linearibus, paralellis, multiflorus. Pappus ſimpl. ſtipitatus. Sem. muricata.

1089. *Prenanthes*. Receptacul. nudum. Cal. calyculatus, cylindricus, ſquamis linearibus, paucis, fere paralellis, ſub 5-fl. Calycul. laciniis 3-4. Semifloſc. in noſtris ſepæ 5. Cor. 4-dent. Pappus ſimpl. ſeſſil. aut ſtipitatus.

1087. *Lactuca*. Receptacul. nudum. Cal. imbricatus, cylindricus, quodamodo in conum connivens; ſquamis brevibus, acuminat. conniventibus, margine ſcarioſo. Fl. ſubpaniculati.

1091. *Hieracium*. Receptacul. nudum. Cal. ovatus, imbricatus, ſquamis linearibus, inæqualibus, incumbentibus. Pappus ſimpl. ſeſſil.

1086. *Sonchus*. Receptacul. nudum. Cal. imbricatus, fl. excuſſis, in conum contractus. Pappus ſimplex, piloſus, ſeſſilis.

1097. *Lapſana*. Receptacul. nudum. Cal. calyculatus, ovatus; ſquamis ſubæqualibus, canaliculat. Calyculus minimus.

1094. *Hyoſeris*. Receptacul. nudum. Cal. calyculatus, ſubæqual. cylindric. ſquamis 10. linearibus. Pappus piloſus, calyculo coronatus.

** *Capitati*.

1108. *Atractylis*. *Cor. radiata: corollulæ radiis 5-dent.* Involucrum polyphyllum, quandoque nullum. Cal. ovatus, imbricatus, ſquamis ſæpe aculeatis.

1109. *Barnadeſia*. Cor. radiata. Cal. nudus, imbricatus, pungens. Pappus radii plumoſus; diſci ſetoſus, retrofractus.

1107. *Carlina*. Cal. hemipheric. imbricatus, ſquamis exterior. folioſis; interior. planis, ſiccis, coloratis, inſtar radii diſpoſitis. Recept. paleaceum.

1104. *Cnicus*. Cal. ovatus, imbricatus ſquamis ramoſo-ſpinoſis, obvallatus bracteis. Corollul. æqual. Receptac. piloſum. Sem. pappo coronata.

1101. *Arctium*. Cal. globoſus; ſquamis apice hamis incurvis.

1110. *Cartha-mus.* Cal. ovatus, imbricatus; ſquamis apice ſubovatis, foliaceis.

1106. *Cynara.* Cal. dilatatus, imbricatus; ſquamis carnoſis, canaliculatis, emarginatis, acuminatis.

1103. *Carduus.* Cal. ventricoſus, imbricatus, ſquamis ſpinoſis. Receptaculum piloſum.

1105. *Onopor-don.* Cal. ventricoſus, imbricatus; ſquamis ſpinoſis. Receptacul. favoſum, nudum. Sem. angulata.

1102. *Serratu-la.* Cal. ſubcylindricus, imbricatus; ſquamis acutiuſcul. muticis.

*** *Diſcoidei.*

1114. *Ethulia.* Receptacul. punctis exſcavatum. Pappus nullus. Cal. ſimplex, rotundatus, polyphyll. foliol. 15. linearibus, patentibus.

1116. *Agera-tum.* Receptacul. nudum. Pappus 5-ariſtatus. Cal. oblongus, imbricatus, ſubæqual. Corollulæ 4-fidæ. *Differt ab Eupatorio corona ſeminum. A Bidente receptaculo nudo.*

1113. *Cacalia.* Receptacul. nudum. Pappus piloſus. Cal. cylindricus, paucis ſquamis, ut monophyll. videatur. Floſc. pauci, 4-fid. ſubcalyculat. Sem. pappus, ſimpl.

1119. *Chryſo-coma.* Receptacul. nudum. Pappus ſimpl. Cal. hemiſphæricus, imbricatus. Fl. hermaphroditi, uniformes, 5-fidi. Piſtill. vix floſculis longius.

1115. *Eupato-rium.* Receptacul. nudum. Pappus plumoſus. Cal. oblong. imbricatus, ſquamis lanceolat. Fl. uniform. hermaphroditi, 5-fid. Piſtill. longum, ſemi 2-fid.

1122. *Santoli-na.* Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. hemiſphæricus, imbricatus, ſquamis conniventibus. Fl. hermaphroditi, 5-fid. uniform.

1121. *Calea.* Receptacul. paleaceum, paleis inter floſculos eminentibus. Pappus piloſus. Cal. imbricatus, ſquamis oblong. latiuſcul.

1123. *Athana-ſia.* Receptacul. paleaceum. Pappus paleaceus, breviſſim. Cal. ovatus, imbricatus, ſquamis lanceolat. adpreſſis.

1111. *Spilanthus.* Raceptacul. paleaceum. Pappus bidentatus, ariſta altera minore. Cal. ſubæqual.

1112. *Bidens.* Receptacul. paleaceum. Pappus ariſtis erectis, ſcabris. Cal. cylindricus, imbricatus. Cor. ra-

rius

rius floſculo uno, alterove radiante inſtruitur. Sem. floſculorum ſetis terminata, angulata. *In pl. ſpeciebus calyculus patens, 5-phyll. cingit. fl. compoſitum.*

1118. *Stæheli-na.* Receptacul. breviſſime paleaceum. Pappus plumoſus, ramoſus. Anth. caudatæ. Cal. oblong. imbricatus, ſquamis apice colorato-membranaceis. Fl. hermaphroditi, 5-fid.

1117. *Pteronia.* Receptacul. ſetis multipart. Pappus ſubplumoſus. Cal. imbricatus, ſquamis lanceolat. acuminatis, carinatis.

1120. *Tarcho-nanthus.* Receptacul. villoſum. Pappus piloſus. Cal. turbinatus, 1-phyll. ſemi 7-fid.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Diſcoidei.*

1125. *Artemi-ſia.* Receptacul. ſubnudum. Pappus nullus. Cal. ſubrotund. imbricatus, ſquamis rotundatis, conniventibus, Cor. radii nullæ.

1128. *Carpe-ſium.* Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus, foliaceus; ſquamis exterioribus reflexis; interioribus pene nitidis. Fl. diſci hermaphrod. ore 5-fid. patulo: radii femin. ore non patulo.

1124. *Tanace-tum.* Receptacul. nudum. Pappus ſubemarginatus. Cal. hemiſphæricus, imbricatus, ſquamis erectis, compactis, acutis, membranac. Cor. radii obſolete 3-fid. quandoq. nullæ, omneſq. floſculi hermaphroditi.

1151. *Cotula.* Receptacul. ſubnudum. Pappus marginatus. Cal. ſimpl. polyphyll. Corollul. diſci 4-fid: radii fere nullæ.

1129. *Baccha-ris.* Receptacul. nudum (in nonnullis ſpeciebus longiſſimum: in aliis vix calyc. ſuperans.) Pappus piloſus. Cal. cylindric. imbricat. Floſculi femin. hermaphroditis immixti.

1130. *Conyza.* Receptacul. nudum. Pappus ſimpl. Cal. ſubrotund. imbricatus. Cor. radii 3-fid. lingulati, aut nulli.

1126. *Gnapha-lium.* Receptacul. nudum. Pappus ſimplex. Cal. ſubrotund. imbricatus; ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis, nitentibus.

1127. *Xeranthemum*. Receptacul. paleaceum. Pappus ſubſetaceus. Cal. imbricatus, ſcarioſus, ſquamis interioribus longioribus, coloratis, radium mentientibus.

1152. *Anacyclus*. Receptacul. paleaceum. Pappus emarginatus. Cal. hemiſphæricus, imbricatus, ſquamis planis. Radii 5-10. breves, lingulati, integerr. Sem. lateribus membranac. apice emarginata.

** *Semifloſculoſi, ſubbilabiati.*

1139. *Perdicium*. Receptacul. nudum. Pappus piloſus. Cal. imbricatus, oblong. foliol. lanceolatis; interioribus cor. vix longioribus. Cor. radiata, licet adpareat ſemifloſculoſa. Corollul. 3-fid. exteriore ma: 3-loba.

*** *Radiati.*

1142. *Bellis*. Receptacul. nudum, conicum. Pappus nullus. Cal. hemiſphæric. ex duplici ſquamarum ordine. Sem. obovata.

1149. *Matricaria*. Cal. hemiſphæric. imbricat. ſquamis marginalibus, ſolidis, acutiuſcul. membranaceis. Fl. diſci 5-fid. hermaphrod. radii femin. lingulati. Sem. nuda.

1148. *Chryſanthemum*. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. hemiſphæricus, imbricatus; ſquamis per gradus maioribus; intimis ſcarioſis. Floſc. diſci 5-fid. hermaphrod: radii femin. lingul.

1150. *Unxia*. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. 5-phyl. Fl. radii, & diſci 5.

1139. *Doronicum*. Receptacul. nudum. Pappus piloſus; radii nullus. Calyc. ſquamæ duplicis ordinis, æqual. diſco longiores. Radii lanceolat. 3-dent.

1138. *Arnica*. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl. Cal. duplex, polyphyll. Cor. diſci ſæpius 3-fida, lacinia exteriore duplo latiore. *Corollul. radii filament. 5. caſtratis.*

1137. *Inula*. *Receptacul. nudum. Pappus ſimpl. Anth. baſi 2-ſetæ.* Cal. latus, ſquamis laxis; fere extima foliacea. Floſculi plurimi.

1131. *Erigeron* Receptacul. nudum. Pappus piloſus. Cal. cylindric. imbricatus; ſquamis erectis, ſubulatis; internis paulo longioribus. Cor. radii li-

neares, anguſtiſſimi, aut etiam capillares; in quo differt ab *Aſtere*.

1135. *Solidago*. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl. Cal. cylindric. vel ſemiſphæric. ſquamis imbricatis, clauſis. Cor. radii vix 10. remoti, in quo differt ab *Aſtere*.

1136. *Cineraria*. Receptac. nudum. Pappus ſimpl. Cal. ſimpl. æqualis, polyphyll. Radii cor. 3-dent.

1133. *Senecio*. Cal. cylindric. ſæpe calyculat. ſquamis ſuperiorib. apice lividis, aut ſphacelatis.

1132. *Tuſſilago*. Cal. ſquamæ æquales, diſcum æquantes, ſubmembranac. non conglutinatæ. Floſc. numeroſi. Receptac. nudum. Pappus ſimpl.

1134. *Aſter*. Receptacul. nudum. Pappus piloſus. Cal. imbricatus, ſubſquarroſus, ſquamis inferioribus patulis. Cor. radii 10. & ultra.

1140. *Mutiſia*. Receptacul. nudum. Pappus plumoſus. Cal. cylindric. imbricatus. Corollul. radii ovat-oblongæ; diſci 3-fid.

1143. *Bellium*. Receptacul. nudum. Pappus ariſtatus. Cal. ſimplex foliol. pl. æqualibus, cymbiformibus. Cor. radiis 10-12. Sem. conica, corona paleacea, 8-phylla.

1144. *Tagetes*. Receptacul. nudum. Pappus ariſtis 5. erectis. Cal. tubuloſus, 5-gonus, 1-phyll. 5-dent. Floſculi radii 5. perſiſtentes.

1141. *Helenium*. Receptacul. nudum: radii paleaceum. Pappus 5-ariſtatus. Cal. ſimplex, multipart. arctus. Corollul. radii ſemi-3-fid. longæ, extrorſum latiores.

1147. *Pectis*. Receptacul. nudum. Pappus ariſtatus. Cal. ſimpl. cylindricus, 5-phyll. Radii fl. 5. ovati, integerr.

1145. *Leyſera*. Receptacul. ſubpaleaceum. Pappus paleaceus, diſci etiam plumoſus. Cal. ovatus, ſcarioſus, imbricatus, ſquamis obtuſis, concavis. Radii paleæ tantum floſculos diſtinguentes.

1158. *Siegesbeckia*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. exter. 5-phyll. proprius, patens. Radius dimidiatus; ſemifloſc. brevibus, latis, 3-dent.

1157. *Eclipta*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. polyphyll. foliol. lanceolat. duplici ſerie. Cor. radiis copioſis. Corollul. diſci 4-fid.

1153. *Anthemis*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal.

hemiſphæricus, imbricatus, ſquamis ſubæqualibus. Floſculi radii pl. quam 5. lanceol.

1154. *Achillea*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. oblongus, imbricatus, ſquamis acutis, conniventibus. Radii corollul. non ultra 10. plerumq. ſub 5. cordatæ, 3-fid. lacinia media minore.

1160. *Buphtalmum*. Receptacul. paleaceum. Pappus marginatus. Stigma floſculorum hermaphroditorum indiviſum. Cal. imbricatus, varius, ſæpe ſquamis ad baſin foliolis. Semifloſcul. pl. quam 10. longi, 3-dent.

1156. *Amellus*. Receptacul. paleaceum. Pappus piloſus. Cal. imbricat. ſquamoſus, ſubrotundus. Corollul. radii indiviſæ, multæ, laxæ.

1155. *Tridax*. Receptacul. paleaceum. Pappus ſimpl. multiradiatus. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollul. radii planæ, 3-part. lacinia media anguſtiore.

1159. *Verbeſina*. Receptacul. paleaceum. Pappus ariſtatus. Cal. oblong. duplici ordine. Floſculi radii ſub 5. 3-fid. *Involucr. ſæpe 5-phyll.*

1146. *Zinnia*. Receptacul. paleaceum. Pappus ariſtis 2. erectis. Cal. ovato-cylindric. imbricat. compactus. Floſculi radii 5. perſiſtentes, rotundi, integri.

* *Tetragonotheca: vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRUSTANEA.

1165. *Sclerocarpus*. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. fulcatus.

1166. *Gorteria*. Receptacul. nudiuſcul. Pappus lanatus. Cal. imbricatus, ovatus, ſquamis ſpinoſis. Cor. radii ligulatæ, 3-dent.

1168. *Centaurea*. Receptacul. ſetoſum. Pappus piloſus. Cal. ſubrotund. imbricatus. ſquamis varie terminatis. Corollul. radii infundibuliform. longiores, irregular. Receptac. ſetoſum, & villoſum. Pappus, ſimplex, vel plumoſus.

1167. *Loegea*. Receptacul. ſetoſum. Pappus ſetaceus. Cal. imbricatus. Corollul. radii ligulatæ.

1162. *Rudbeckia*. Receptacul. paleaceum, conicum. Pappus margine 4-dent. Cal. ſerie duplici ſquamarum,

ſquamis æqualibus. Corollul. radii lanceol. 3-dent.

1163. *Coreopſis.* Receptacul. paleaceum. Pappus bicornis. Cal. calyculatus; interior polyphyll. erectus: caliculus, ſeu exterior patens. Corollul. radii lanceol. 2-3-dent., in quo differt a *Bidente*.

1161. *Helianthus.* Receptacul. paleaceum, planum. Pappus ariſtatus. Cal. imbricatus, ſquarroſus. Corollul. radii longiſſ. integræ.

1164. *Oſmites.* Receptacul. paleaceum. Pappus obſoletus. Cal. hemiſphæricus, gibbus, imbricatus, ſcarioſus. Corollul. radii ligulatæ.

POLYGAMIA NECESSARIA.

1180. *Filago.* Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus, ſquamis ſuperne latioribus. Floſcul. femin. cor. 2-fida, inter ſquamas calycis locati. Sem. compreſſa, membranacea.

1181. *Micropus.* Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. calyculatus 5-phyll. Radius cor. nullus. Floſculi femin. ſquamis calycinis vaginati.

1169. *Milleria.* Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. 3-part. Radius cor. dimidiatus, concavus.

1170. *Baltimora.* Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. cylindricus, polyphyll. foliol. 7. erectis, lanceolat. interioribus brevioribus. Cor. radiis 5.

1177. *Othonna;* Receptacul. nudum. Calyx 1-phyll. multifidus, ſubcylindricus. In aliis ſem. pappo coronata ſunt. In aliis calyx ultra medium diviſus: in aliis modo dentatus.

1178. *Hippia.* Receptacul. nudum. Pappus nullus. Cal. hemiſphæricus, ſubimbricatus, ſquamis ovatis. Corolull. radii 10, obſoleti, ſubtrifidi. Sem. compreſſo-marginata.

1176. *Oſteoſpermum.* Receptacul. nullum. Pappus nullus. Cal. parvus, ſimplex, hemiſphæricus, polyphyll. Cor. radii ſub 10. longi. Sem. globoſa, colorata, oſſea.

1174. *Calendula.* Cal. ex duplici fol. ſerie, vix imbricat. Floſc. diſci 5-fid. hermaphrod. Fl. radii lingulati, 3-dent. Sem. diſci obcordata, compreſſa; centralibus ſæpe abortientibus. Sem. radii oblonga, incurva, angulata.

1175. *Arctotis*. Receptacul. ſubpiloſum. Cal. ſubrotund. imbricatus, ſquamis apice ſcarioſis, laxis, nitidis. Pappus corona 5-phyll.

1179. *Eriocephalus*. Receptacul. villoſum. Pappus nullus. Cal. 10-phyll. æqualis. Radii corollul. 3-5-fid. *Corpuſcul. compreſſum baſi ſingulæ ſquamulæ adhæret.*

1172. *Polymnia*. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Cal. exter. 4-5-phyll. interior 10-phyll. laciniis concavis.

1174. *Melampodium*. Receptacul. paleaceum, conicum. Pappus 1-phyll. vulviformis. Cal. 5-phyll. planus.

1171. *Silphium*. Receptacul. paleaceum. Pappus marginato--bicornis. Cal. imbricat. ſquarroſus. Cor. radii longi, 3-dent.

1173. *Chryſogonum*. Receptacul. paleaceum. Pappus 1-phyll. 3-dent. Cal. 5-phyll. magnus, patens. Cor. radii 5. oblong. 3-dent. Sem. calyculo 4-phyllo involuta.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1188. *Stoebe*. Cal. 1-fl. Coroll. tubuloſæ hermaphroditæ. Receptacul. nudum. Pappus plumoſus.

1183. *Oedera*. Receptacul. paleaceum. Pappus paleaceus. Cal. multifl. polyphyll. fl. ma: ſquarroſus, foliol. lanceol. inferioribus maioribus. Corollul. tubuloſæ, hermaphroditæ, & una, alterave femin. ligulata.

1185. *Echinops*. Caput globoſum. Cal. comm. multifolius, ſimpl. fœtus fol. lanceolat. contra caulem reflexis. Cal. parvulus, membranac. 1-fl. Coroll. tubuloſæ, pentagonæ, æquales, 5-fid. hermaphroditæ. Receptacul. ſetoſum. Pappus obſoletus.

1182. *Elephantopus*. Involucr. magnum, 3-phyll. Cal. oblong. imbricatus, 4-5-fl. fol. pungentibus. Corollul. ligulatæ, hermaphroditæ. Receptacul. nudum. Pappus ſetaceus. *Hoc genus negat limites intercedere inter fl. floſculoſos, & ſemifloſculoſos Tournefortii.*

1186. *Gundelia*. Caput ovatum, foliaceum. Cal. capite multo brevior 0-5-fl. Corollul. tubuloſæ, maſcul. & hermaphroditæ. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.

1187. *Jungia*. Receptacul. paleaceum. Cal. comm. 3-fl. Floſculi

tubuloſi, 2-lab: labio exter. ligulato; inter. 2-part.

1184. *Sphæranthus.* Caput ſphæricum. Cal. globoſus, imbricatus, 8-fl. Cor. tubuloſæ, hermaphroditæ, & obſolete femineæ. Receptacul. ſquamoſum. Pappus nullus.

MONOGAMIA.

1190. *Strumpfia.* Cal. minimus, 5-dentat. ſuperus, perſiſtens. Petala 5. oblonga. obtuſa, patentia. Bacca ſubrotunda, 1-ſperma, calyc. coronata. Sem. ſubrotund.

1189. *Seriphium.* Cal. oblong. imbricatus. Cor. 1-petal. regular. Sem. 1. oblong. intra corollam.

1191. *Corymbium.* Cal. priſmaticus, 2-phyll. 6-dent. 1-fl. calyculatus. Cor. 1-petal. regular. tubo brevi, limbo 5-part. patente, lacin. lanceolat. Sem. 1. intra corollam, oblong. lanatum.

1192. *Juſione.* Fl. ſubcapitati. Cal. communis 10-phyll. foliol. alternis inferiorib. Cor. 5-pet. petal. lanceol. erectis. Floſculi centrales ſæpe abortientes, ſtigmate indiviſo, clavato. Capſ. infera, 5-angular. 2-locul. ſubrot. calyc. proprio coronata.

1193. *Lobelia.* Cal. parvulus, ſub æqual. 5-dent. denticulis 2. ſuperioribus ſurſum ſpectantibus. Cor. 1-petal. irregularis, tubo ad baſin fiſſo: lacin. 2. ſuperior. minores, reflexæ; 3. inferiores patentes. Stam. cor. longiora. Capſ. infera, 2-3-locul.

1194. *Viola.* Cal. brevis, 5-phyll. Cor. 5-petal. irregular. poſtice calcarata. Cor. petalum ſupremum rectum: lateralia obtuſa: infima ſurſum flexa.

Flos in Europæis ſemper eſt inverſus; in Indicis ſæpius rectus; unde diverſa facies adpatet.

1195. *Impatiens.* Cal. parvulus, lateralis, 2-phyll. ſegmentis rotundo-acuminat. Cor. 5-petal. irregular. nectario cucullato. Petal. ſuperius fornicatum, ſubrotund. 2. intermedia; 2. infima obtuſa. Capſ. ſupera, elongata, 5-valv. elaſtice diſſiliens.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

1082 GERO-POGON. Cal. ſimpl. profunde 8--fid. Receptac. ſetoſo--paleaceum. Sem. diſci pappo plumoſo: radii 5-ariſtato.

1. *glabrum*. G. fol. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 33.
In Italia ⊙.
Caul. pedal. Fol. ſeſſil. anguſto-enſiform. acuminata. Cal. baſi interdum pubeſcens. Cor. carnea.

2. *hirſutum*. G. fol. piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tragopogon &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 231.
In Italia ⊙.
Fol. graminea. Flos ſuaverubens.

3. *calyculatum*. G. calycibus calyculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 106.
Habitat . . . . ♃.
Caul. pl. ſeſquiped. ramoſi, piloſi. Fol. ſublinear. acuminata; inferiora utrimq. piloſa; ſuperiora ſubtus hirſutula. Fl. terminal. ante antheſin nutantes. Floſculi numeroſi, lutei.

1083. TRAGOPOGON. Cal. ſimplex, plerumq. 8-fid. veluti ex ſquamis ad baſin coalitis. Sem. angulatum. Pappus ſtipitatus, plumoſus.

* *Caulescentia*.

1. *pratenſe*. T. fol. gramineis, carinatis, amplexicaulibus, caudatis, ſubcriſpis: calyce corolla ſæpe longiore.
T. calycibus cor. radium æquantibus: fol. integris, ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 49. *Knorr. del.* 2. *tab.* T. 3. *Fuchſ. hiſt.* 827.
Tragopogono, o ſia barba di becco. *Matth.*
In Europæ pratis apricis ♂.

Lac album, dein flaveſcens. Caul. cubital. brachiatus, vireſcens. Fol. apice convoluta, nervo lanuginoſo, læte viridia. Fl. magni. Petal. flava, extus purpur.

2. *mutabile*. T. fol. lanceol-acuminat. ſtrictis, integris, calyc. 8-phyll. radium cor. æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 20.

Habitat . . . .

Fl. plerumq. albi, vel roſei, cum ſtriis rubris; aut flavi cum ſtriis purpur.

3. *undulatum*. T. fol. integris, ſublinearibus: caulinis undulatiſſimis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. miſc.* 2. *tab.* 20.

Habitat . . . .

Fl. ſulphurei, ſæpius dilutiores.

4. *orientale*. T. fol. gramineis, integris, ſubundulatis: calycibus cor. radio brevioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*

Barba *hirci*. *Cam. epit.* 312. *figura*.

In Oriente, Aſtracan ♂.

Differt a priore, fl. maiore: calyce, ubi reflectitur, quaſi fracto: radio cor. ſubtus luteo, nec fuſco ſtriato: anth. luteis, nec fuſcis.

5. *maius*. T. fol. integris, ſubundulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 29.

In Auſtria.

Tota planta lacteſcens. Fol. lanceol--enſiform. glauco--virent. ſtriata. Caul. & rami erecti, nitidi, ſuperne in peduncul. valde incraſſantur. Cal. corolla longior. Petal. ſtriata, flava.

6. *porrifolium*. T. fol. gramineis, integris, amplexicaulibus: pedunculis ſuperne incraſſatis: corollul. anguſtiſſim. truncatis: calycibus cor. radio longioribus. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 797.

T. purpuro--cœrul. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 9. f. 5.

T. *alterum* &c. *Dalech. hiſt.* 1079.

Barba *hirci altera*. *Cam. epit.* 313.

In Helvetia ♂.

Habitus maior T. *pratenſi*. Caul. 6-ped. ſature viridis. Fol. latiora, Porracea, glabra. Cal. ſegment. 12. Cor. purpur.

7. *crocifolium*. T. fol. integris; radicalibus, peduncuIiſq. baſi villoſis: calycibus cor. radio longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 230.

In Italia, Monſpelii ♂.

Simil. priori, vix pedal. tenera. Fol. ætate glabra. Cal. 5-phyll. Flos violac. ex ſeriebus tantum 2. ſed diſco magis luteus.

8. *villoſum*. T. caul. foliiſq. villoſis: calycibus cor. radio ſeſquilongioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania, Sibiria ♂.
Magnitudo T. porrifolii. Fol. ſubtus magis villoſa. Pedunc. cylindrici. Cal. enne-phyll. non imbricatus. Cor. radiis 18. reliquis magis pallide flava. Anth. fuſceſcent. Fl. ex omnibus alis fol. prodeunt; unde corymboſa evadit. Flos expanſus ſubnutans.

9. *Dalechampii*. T. fol. runcinatis, integerrimis: calycibus 1-phyll. cor. brevioribus, inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hieracium magnum. *Dalech. hiſt.* 569.
Hieracium &c. *Barr. rar. tab.* 209.
Hedypnois *monſpeſſulana*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1036.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi &c. ♃.
Caul. breviſſim. Fol. tomentoſo-ſcabra. Pedunc. ſuperne incraſſati. Cor. ſubtus purpur. floſculis luteis, apice, ſeu dentibus purpuraſcentibus. *Var. fol. lanceolat.*

10. *picroides*. T. fol. runcinatis, denticulat. calyc. 1-phyll. cor. brevioribus, aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chondrilla &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1022.
In Creta, Monſpelii &c. ☉.
Planta ſemiped. pilis rigidis adſperſa. Pedunc. ſuperne incraſſati. Petal. lutea. *Differt a ſequenti fol. baſi ſemper dilatatis*.

11. *aſperum*. T. fol. integris; culmis oblongis: calycibus cor. brevioribus, hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Monſpelii.
Caul. 2-unc. Fol. ovata, 4-5. in eodem caulicu lo. *In apricis variat ut altera ſpecies videatur*.

** *Acaulia, ſcapis radicalibus*.

12. *dandelion*. T. fol. enſiformibus, integris, lævibus: ſcapis radicalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Fol. longa. Scapi 1-fl. apice pubeſcent. Pappus piloſus.

13. *lanatum*. T. fol. enſiformibus, undulat. villoſis: ſcapis radicalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente, Palæſtina.

Rad. bulboſa. Fol. radicalia, plurima, digitalia, utrimque lana alba obſita. Scapi folio paulo longiores, 1-fl. in quorum medio foliolum, ſed vix manifeſtum. Fl. magnitudine *Piloſellæ*, lutei.

14. *virginicum*. T. fol. radicalibus lyratis, rotundatis; caulinis indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Scapi fol. uno, alterove, lanceol. integro, amplexicaul. ramis paucis. Pedunc. 3. ad quorum exortum fol. 2. oppoſita, lanceol. altero min. Cal. in 12. lacin. ad baſin diviſus, æquales, cor. breviores. Pappus ſimpl. non plumoſus.
Statura Hyoſeridis: cal. Tragopogonis: ſem. Hieracii.

---

dubium. T. caul. 1-fl. calycibus fl. longioribus: ſemifloſcul. ſulphureis. *Scop. Fl. Carn.*
In montibus.
Differt a T. *pratenſi*, fol. planioribus, non undulatis, nec apice cirrhoſis, neque baſi ven triçoſis: ramis nullis: radio calycin. ſegmentis breviore: diametro cor. uncial.

1084. SCORZONERA. Cal. oblongus, imbricatus, ſquamis margine ſcarioſis. Receptacul. nudum. Pappus plumoſus, ſeſſilis.

1. *tomentoſa*. S. fol. ovatis, nervoſis, tomentoſis, integerrim. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Caul. rectus, ſimpl. tomentoſus. Fol. alterna, acutiuſcula. Rami axill. ſolitar. 1-2-fl. Bractea una, alterave lanceol.

2. *humilis*. S. caul. ſubnudo, 1-fl. fol. (inferioribus) latolanceolat. nervoſis, planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 36. *Fl. Dan. tab.* 816. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 138.
In Europæ ſeptentr. pratis montoſis, apricis ♃.
Caul. ſubped. 2-3-folius. Fol. petiolata, nunc latiora, nunc anguſtiora, duriuſcula, glaucovirentia, margine rubello, ſæpe undulata. Calyc. laciniæ margine albo, membranaceo. Petal. pallide lutea, lineata, dentata.

3. *parviflora*. S. caulibus ramoſis: fol. lineari-enſiformibus, integris: radio cor. breviſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 305.
In Auſtria.

Planta glabra. Caul. pl. ſubped. inferne procumbent. Fol. radicalia petiol. integerr. utrimq. glauco--virentia: caulina pauca, amplexicaul. Cal. ſquamæ apice fuſceſcente. Cor. parva, raro expanſa, flava.

4. *hiſpanica*. S. caul. ramoſo: fol. amplexicaulibus, integris, ſerrulatis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 406. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 137.

In Hiſpania, Sibiria ♂.

Caul. 2-3-ped. ſubvilloſus. Fol. alterna, undulata; radicalia ſæpe lanceol. Petal. lutea.

5. *graminifolia*. S. fol. lineari-enſiformibus, integris, carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 100. *Hort. Vindob. tab.* 106.

S. *luſitanica* &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 21.

In Luſitania, Sibiria &c. ♃.

Caul. 1-2. erecti, pedal. vel 3-pollic. toti folioſi. Fol. alterna, ſparſa, glabra. Cal. glaber. Petal. dilute lutea.

6. *purpurea*. S. fol. lineari-ſubulat. integris, canaliculato--triquetris: peduncul. cylindricis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 1. tab.* 35. *Scop. Fl. Carn.* 2. *ed. tab.* 46.

S. *caule ramoſo* &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 2.

S. ſylveſtris &c. *Mentz. pug. tab.* 1. f. 1.

In Auſtria, Sibiria &c.

Caul. ſeſquiped. Fol. ſemipedal. glabra, raro plana. Calyc. ſquamæ ad 20. apice rubellæ, inſimæ acutæ, reliquæ obtuſæ. Cor. cœruleo-carnea. Anth. albæ.

7. *anguſtifolia*. S. fol. ſubulatis, integris: pedunculo incraſſato: caul. baſi villoſa. *Syſt. veg. ed. 14.*

S. caule ſimplici &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 1.

S. *volkameriana*. *Fehr.* p. 37. *cum icone*.

S. *humilis* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. *tab.* 138.

In Hiſpaniæ, Auſtriæ &c. collibus ſaxoſis.

Caul. vix ſpitham. baſi plerumq. ramoſus, villoſus. Fol. conferta, radical. latiuſcula. Pedunc. terminal. Flos magnus. Cor. lutea, ſubtus purpuraſc.

8. *hirſuta*. S. fol. linearibus; cauleque unifloro, hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Tragopogon *alter* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 233.

In Apulia.

Caul. hirtus. Fol. canaliculata. Petal. lutea. Sem. hirſuta, alba, pappoſa.

9. *reſedifolia*. S. caul. diffuſo, lanato: fol. haſtato-pinnatifidis; caulinis linearibus, integerrim: calycibus tomentoſis.

S. fol. obtuſe dentatis: caul. divaricato; calycum apicibus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chondrilla &c. *Bocc. Sic. tab.* 7. f. A.

In Hiſpania, Monſpelii ♃.

Caul. pedal. & ultra, a radice ramoſus, divaricatus. Fol. *Reſedæ*, ſeu *Coronopi*, denticul. obtuſis. Rami breves, alterni, 1-fl. tumidi, lanati. Petal. lutea. *Translata in hortos variat folior. forma*.

10. *laciniata*. S. caul. folioſo, ramoſo: fol. anguſtiſſimis; imis rariter ſemipinnat. ſuperioribus linearibus, lanceolatis.

S. fol. linearibus, dentat. acutis: caul. erecto: calycum ſquamis patulo-mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 356.

In Germania, Gallia &c. ♂.

Caul. erectus, pedal. glaber, fiſtuloſus. Alia fol. etiam ex radice ſimplicia, petiolat. lanceol. Fl. parvi, longe peduncul. Calyc. ſquamæ apice mucronatæ, & nigricantes. Petal. pallentia, foris fuſca.

11. *orientalis*. S. fol. ſinuatis, acutis, denticulat: caulibus ſub 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Caul. breves, folioſi. Fol. profunde dent. fere *Leontodontis*, glabra. Cal. ſquamis imbricatis, margine membranac. Cor. lutea, magnitudine S. *humilis*.

12. *taraxacifolio*. S. fol. runcinat. petiolat. ſcapo ramoſo, aphyllo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 3. *ic. rar.*

Habitat . . . .

13. *tingitana*. S. fol. omnibus runcinatis, amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chondrilla &c. *Herm. Lugd. tab.* 659.

In Tingide ☉.

Caul. cubital. diffuſi, foliis baſi tecti. Fol. conferta, lanceol. extrorſum dentato-ſinuata: laciniæ denticulis ciliatis. Pedunc. axillar. & terminal. patentes: axillar. nudi; terminal. ſquama ſub fl. unica, lineari-lanceol. margine

membranaceo. Cal. baſi gibbus: ſquamæ inferior. laxæ, apice reflexæ. Fl. magni, flavi, ad baſin purpuraſcent.

14. *picroides*. S. fol. ſuperioribus amplexicaulibus, integerrim: inferioribus runcinatis: peduncul. ſquamoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sonchus &c. *Pluk. phyt.* 61. f. 5.

Crepis *Dalechampii*. *Dalech. hiſt.* 562.

Monſpelii, *in Pedemontio* ♂.

Caul. ſæpe ſimplex. Pedunc. 1-fl. Petal. lutea. Sem. incurva, crenulata.

Var. fol. radicalibus linearibus: caulinis ſubulatis, denticulatis.

Ad Sonchi genus ſpectat.

---

erioſperma. S. caul. baſi ramoſo, villoſo, multifloro: fol. ſubulatis, trunculatis: ſeminibus lanatis. *Gouan. Illuſtr.*

S. *humilis* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 9. f. 7.

In montibus.

Caul. palmar. Fol. piloſa: radical. conferta, vagina albida, membranacea. Pedunc. longi, villoſi. Cal. ovatus (in quo differt a ſequenti), margine membranac. Cor. parva, lutea, nec extus purpuraſcens. Sem. denſiſſimo villo cana.

Non eſt S. graminifolia: repugnat deſcriptio Gmelini.

Pinifolia. S. caul. ſimplici, 1-fl. tomentoſo: fol. ſubulatis, acutis: calyce cylindrico: peduncul. calycibuſq. lanatis: ſeminibus glabris. *Gouan. Illuſtr.*

Tragopogon &c. *Barr. ic.* 496. *bona*.

Habitat . . .

Caul. vix palmar. denſe folioſi. Fol. conferta, nervoſo-ſtriata, etiam ad baſin tomentoſa. Flos e medio folior. faſciculatorum ſæpe emergit. Pedunc. brevis, apice incraſſatus. Cor. duplo maior priore, magnitudine S. *hiſpanicæ*, ſed longior. Petal. ſulphurea, apice dilatata, 5-dentata, ſubtus purpuro-violacea.

Non eſt var. S. anguſtifoliæ. Accedit ad S. purpuream.

villoſa. S. caul. ramoſo, ſtriato: fol. carinatis, inte-

gerr. ſemiflosculis flavis, extimis ſubtus rubellis. *Scop. Fl. Carn. tab.* 46.

In Carniola.

Planta erecta, pedal. villoſa. Fol. ſemiamplexicaul. falcata. Rami folioſi. Squamæ calycinæ tomentoſulæ, dorſo rubellæ, oris flaveſcentibus. Diameter fl. uncialis. Pappus rufus, obſcure plumoſus.

hiſpida. S. fol. radicalibus lineari-lanceolat. dentatis, ciliatis: ſcapo 1-fl. *Forsk. Æg.*

In Maſſiliæ montibus.

Fol. radicalia, plura, dentato-ſinuata. Scapi pl. ſpitham: piloſi, uno, alterove foliol. ſetiformi, acuto. Cal. hiſpidus. Cor. flava. Sem. ferruginea.

ciliata. S. caul. procumbente, ramoſo, ſcabro: peduncul. ſquamoſis: fol. retrorſum, alternatim obtuſe ſinuato-dentatis, glabris: margine aculeat. ciliatis. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Cal. erectus; laciniæ infimæ lanceolat; reliquæ ovatæ; virides, margine albo, tenuiſſimo.

puſilla. S. *Pallas it.* 2. *tab.* L.

Ad mare Caſpium ♃.

Caulic. pl. digital. ſubadſcendentes, folioſi; peduncul. floriferis ramoſis. Fol. longa, linearia, extremo circinnata. Fl. 3-4. raro pl. in caule. Fl. radii non expanduntur, pallidi.

Caricifolia. S. *Pall. it.* 3. *tab.* I. i. f. I.

In Dauuria.

Rad. ex pl. capitibus conſtat, unde crebræ radiculæ. Fol. radical. ſpitham. lanceol-linearia, carinata, nervoſa, mollia. Caul. ſubſeſquiped. ſulcatus, foliis plerumq. alternis, minoribus; ſummo minimo, 1-fl. Flos proportione plantæ exiguus. Cal. cylindricus, ſquamis exterioribus purpuraſcentibus. Cor. vix patens, flava.

1085. PICRIS. Cal. calyculatus. Receptacul. nudum. Sem. tranſverſim ſulcata. Pappus plumoſus.

1. *echioides.* P. periant. exterioribus 5-phyll. interiore ariſtato maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Bugloſſum &c. *Lob. ic.* 577.

b. Hieracium &c. *Herm. par. tab.* 185.

In Italiæ, Galliæ &c. ſylvis cæduis, aggeribus ☉.

Caul. fuſcus. Fol. amplexicaul. indiviſa, obſcure viridia, ſcabra; inferiora longa, ſinuato-dent. Fl. magni Cal. exter. 5-phyll. foliol. ſubcordat. ſpinoſis. Interior 8-angulat. foliolis totidem carinatis, infra apicem ariſtatis: his exterius incumbunt foliol. totidem minuta, lævia. Cor. flava.

2. *hieraciodes*. P. perianth. laxis: fol. (oblongis plerumq. dentatis; ſuperioribus amplexicaulibus) pedunculis ſquamatis in calycem. *Syſt. veg. ed.* 14.

Hieracium *aſperum* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1029. *Lob.* p. 882.

In Germaniæ, Helvetiæ &c. verſuris agrorum ♃.

Caul. erectus, cubit. & ultra, ramoſus, totus folioſus, villis rigidis, 2-fid. adſperſus. Fol. ſcabra, flavo-virentia; inferiora longe lanceol. quandoq. integerrima: ſumma vel ovata, integerrima; vel ſinuata, aut pinnatifida. Pedunc. multifl. nudi, in calycem uſque adſperſi ſquamis ſubulatis, donec cal. fere imbricatus ſit. Fl. magni, flavi, magnitud. & col. varii.

3. *japonica*. P. periant. hiſpidis: fol. dentatis: peduncul. ſubaphyll. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, 2-ped. paniculatus, ſtriatus, hiſpidus. Fol. alterna, lanceol. acuta, utrimq. piloſa: infima digitalia, ſubpetiol. adtenuata; ſuper. pollic. ſeſſilia. Cor. lutea.

4. *aſpleniodes*. P. fol. pinnatifid: lobis alternis, rotundatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto.

1086. SONCHUS. Cal. imbricatus, fl. excuſſis in conum contractus. Receptacul. nudum. Pappus ſeſſilis, ſimplex.

1. *maritimus*. S. pedunc. nudo: fol. lanceolat. amplexicaulibus, indiviſis, retrorſum argute dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 16. f. 2. *Pluk. alm. tab.* 62. f. 5.

In Europa auſtrali ♃.

Fol. dodrantal. baſi lata, ſeſquiunciali, in longum, & acutum mucronem ſenſim anguſtata: caulina pauca, amplexicaul. Flos ſolitar. luteus.

2. *paluſtris*. S. peduncul. calycibuſq. hiſpidis, ſubumbellatis: fol.

fol. runcinatis, baſi ſagittatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *lævior* 5 &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 147.

In Europæ pratis paludoſis ♃.

Caul. 3-ped. & ultra, fiſtuloſus, ſuperne hirſutus. Fol. amplexicaul. ſubtus albentia, firma, rigidiuſcula, nervis albis. Fl. ſubumbellati, magni. Cal. flavis pilis barbatus. Cor. flava. *Facies a S. arvenſi diverſiſſima; ſtructura tamen ita eadem, ac ſi ex illo olim ortus fuiſſet.*

3. *fruticoſus*. S. fruticoſus, glaberrimus: fol. elongatis, lanceolat. ſinuatis, ſubpetiolat: umbellis involucratis, ſubtomentoſis: calyc. ſquarroſis, glaberrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In altis rupibus Maderæ ♄.

Caul. craſſus, ſpongioſus. Fol. approximata, pedalia, ſupra viridia, ſubtus glauca. Umbellæ terminal. ſæpe compoſitæ. Involuc. laciniis ovatis, polyphyll. recurvis. Fl. *Taraxaci*, lutei, pappo non ſtipitato.

4. *arvenſis*. S. peduncul. calycibuſque hiſpidis, ſubumbellatis: fol. runcinatis, baſi cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 506.

Hieracium *maius*. *Fuchſ. hiſt.* 319.

Ieracio maggiore. *Matth.*

In Europæ agris argilloſis.

Rad. reprans. Caul. 3-pedal. ramoſus, flaveſcens. Fol. craſſiuſcul. lævia, flavo-virid. margine mollibus ſpinulis donato. Fl. ſparſi, magni. Pedunc. flaveſcent. hiſpidi. Cor. flava.

5. *oleraceus*. S. peduncul. tomentoſis: calycibus glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

a. S. *glaber. Fl. Dan. tab.* 682. *Black. tab.* 130. *Cam. epit.* 279.

Sonco liſcio altro. *Matth.*

b. S. *aſper. Black. tab.* 30. *Loeſ. pruſſ. tab.* 77. 78. *Matth.*

c. S. *aſper non laciniatus*. *Fuchſ. hiſt.* 674. *Dod.* 643.

In Europæ cultis ⊙.

Planta lacteſcens. Caul. ramoſus, fiſtuloſus, ſubruber. Fol. alterna, compreſſo-amplexicaul. magis, minuſve laciniata, ſerrata, rigidiuſcula, nitida, ſpinis obſita, vel glabra, latifo-

lia. Fl. terminales, pedunculati, glabri; pedunc. ætate glabris, 1-multifl.

6. *tenerrimus*. S. peduncul. tomentoſis: calyc. piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chondrilla *lutea*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1020.

Florentiæ, *Monſpelii &c.* ☉.

Caul. ramoſiſſim. pilis ſparſis, glutiniferis. Fol. pinnatifida, inermia, tenera, glabra. Pedunc. albo-tomentoſi. Cal. cylindricus, pilis patentibus adſperſus. Cor. lutei.

7. *Plumieri*. S. peduncul. nudis: fl. paniculat: fol. runcinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Pyrenæis &c. ♄.

Simil. ſequenti, ſed cor. unico fl ſculor. ordine, ſeu floſcul. dimidio parcioribus, at quadruplo majoribus. Altitudo humana. Fol. 2--pedal. *Taraxaci*, ſupra lævia, ſubtus venis ſcabra: caulina anguſtiora, acutiora. Panicula terminalis. Cor. *Cichorii*, cœrulea. Cal. exſudat guttulas reſinoſas, minimas, ſparſas. Pappus ſtipitat. *Lactucæ*.

8. *alpinus*. S. peduncul. ſquamoſis: fl. racemoſis: fol. runcinatis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 182.

S. *cœruleus*. *Camer. epit.* 284.

Ad latera alpium Helvetiæ, Pedemontii, Auſtriæ, Lapponiæ ☉.

Caul. ſæpe orgyal. hiſpidus, rubellus. Fol. multa, ampla, glabra, ſupra viridia, ſubtus glauca, ad baſin reflexa, denticulata, extima lacinia maxima, cordato-triangulari. Racemi longi, denſi, 1-3-fl. peduncul viſcidis, villo nigricante obductis. Cal. villoſus. Petal. cœrul. vel alba.

9. *floridanus*. S. peduncul. ſubſquamoſis: fol. lyrato-haſtatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Virginia, Canada.

Caul. altus. Fol. radicalia late obtuſa. Fl. racemoſi, parvi, cœrul.

10. *ſibiricus*. S. peduncul. ſquamatis: fol. (caulinis plerumq. ovato-lanceolatis) indiviſis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 3.

In Sibiria, Svecia &c. ♃.

Caul. pedal-3-cubit. ſimplex, vel a medio ramoſus, viridis, lividus, aut rubens, glaber. Fol. multa, ſeſſil. vel amplexicaul. inferiora

pinnata, & haſtata, ſubtus ſæpe glauca, quandoq. obſcure denticulata. Fl. corymboſi. Petal. cœrul. aut alba. Pappus ſimplex, ſeſſilis.

11. *tataricus*. S. peduncul. nudis: fol. lanceolat. dentatis, runcinatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Tataria, Sibiria ♃.
Similis priori. Rad. repens. Caul. læves, duplo altiores priore. Fol. pleraque lanceol. pinnatifida, dentata, ſeu runcinata, lævia, coſta alba, ſtatura S. *arvenſis*. Fl. cœrul. omnino prioris.

12. *tuberoſus*. S. fol. inferioribus runcinatis; ſuperioribus ſagittatis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Tataria,
Simil. priori. Caul. erectus, 2-pedal. ramoſus, lævis, inferne fuſcus. Fol. inferiora tenuiſſime denticulata; ſuperiora amplexicaul. Fl. e ſummitate caulis pauci, pedunculati. Cal. oblongus (*Scorzoneræ*) imbricatus, ſquamis ovatis, obtuſiuſcul. convexis. Cor. erecta. Piſtill. omnia in centro fl.

13. *canadenſis*. S. peduncul. hiſpidis: fol. runcinatis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Canada.
Fol. S. *floridani*, dentata, ſubtus glauca. Peduncul. terminal. longi, pilis glutiniferis adſperſi. Racemi breves. Fl. magnitudine S. *paluſtris*, cœrul.

1087. LACTUCA. Cal. longus, veluti in conum connivens, imbricatus, margine membranaceo. Receptacul. nudum. Pappus ſimplex, ſtipitatus. Sem. lævia, compreſſa, utrinq. acuminata. *Fl. ſubpaniculati*.

1. *quercina*. L. fol. inferioribus runcinatis; ſuperioribus pinnatifid: laciniis denticulat. acutis, ſubtus lævibus: caul. glabro.
L. fol. runcinatis, denticulat. acutis; ſubtus lævibus: caul. glabro. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Germania; in Inſula Carolina Baltici ♃.
Caul. erectus, 2-6-ped. anguſtus. Racemus erectus, anguſtus. Fl. L. *ſativæ*.

2. *intybacea*. L. fol. runcinatis, obtuſis, dentato-ciliatis, amplexicaulibus: caul. paniculato. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. miſc. 3. ic. rar.*
Habitat , . .

3. *ſativa.* L. fol. rotundatis; caulinis cordatis: caul. corymboſo. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 88.

b. L. *capitata*. *Moriſ. hiſt* 3. *ſ.* 7. *tab.* 2. f. 2.

c. L. *criſpa*. *Dod. pempt.* 644.

Habitat . . . ⊙.

Fol. ſeſſili-amplexicaul. Cor. lutea.

4. *ſcariola.* S. fol. verticalibus, carina aculeatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

L. *ſylveſtris* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 2. f. 17.

Endivia &c. *Barr. ic.* 135.

Lattuga ſelvat. *Matth.*

b. L. *ſylveſtris* &c. *Herm. parad. tab.* 191.

In Europa auſtrali ⊙.

Differt a ſequenti fol. verticalibus. Caul. 3-pedal. & ultra, ramoſus, ſpinoſus, candicans. Fol. amplexicaul. oblonga, anguſta, hamata, nervo albo: radical. ſinuata. Cal. viſcidus. Petal. pauca, pallentia, extus rufa. *Var. fol. laciniatis. Altera var. fol. inferioribus runcinatis, obliquis, ſeu verticalibus: caulinis ſuperioribus amplexicaulibus, ſagittatis, carina lævi, margine ſcabro.*

5. *viroſa.* L. fol. horizontalibus, dentatis, carina aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

L. *ſylveſtris* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 2. f. 16.

L. *atra*. *Cæſalp.* 515. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1002.

In Europæ auſtralis aggeribus, ſepibus ⊙.

Caul. ramoſus, inferne aculeat. Fol. ſeſſil. margine, & præcipue carina aculeatis: radical. ſæpe integra; caulina pinnatifida, læte viridia. Fl. numeroſi, parvi, flavi.

6. *ſaligna.* L. fol. haſtato-linearibus, ſeſſilibus; carina (ſæpe) aculeatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 250.

L. *ſylveſtris, altera* &c. *Hall. Jen. tab.* 4. *optima*.

Endivia &c. *Barr. ic.* 136.

In Gallia, Helvetia &c.

Planta glauca, caule, ramis, & nervis folior. albis. Caul. 2 ped. totus ramoſus, & folioſus, fuſco-ruber. Fol. plano-verticalia, fere ut in L. *ſcariola*: ima ſemipinn. ſuper. amplexicaul. enſiform. integerr. hamata. Fl. par-

vi, ſupra pallide flaveſcentes, ſubtus fuſco-virent.

7. *tuberoſa*. L. fol. ſpinuloſo-denticulat. caul. ſubſimpl. radice tuberoſa, multiplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 4.?

Habitat . . .

Rad. in crura obliqua diviſa, foris fuſca, intus alba. Fol. varia, obverſe ovata, aut ſpathulata: inferiora integra; ſuperiora ſinuato-pinnatifida. Cor. ex cœrul-dilute purpuraſc.

8. *canadenſis*. L. fol. lanceol-enſiformibus, amplexicaulibus, dentatis, inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Fol. glauca. Petal. pallide lutea.

Differt a L. *ſativa caul. altiore: fol. quadruplo longioribus, & anguſtioribus: racemo terminali longo, compoſito, nec corymboſo.* Pappus ſeſſil. ut in *Soncho*.

9. *indica*. L. fol. lanceol-enſiformibus, ſeſſilibus, inæqualiter dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Java.

Simil. priori, ſtatura anguſta, alta; ſeminibus breviſſime ſtipitatis. At in noſtra fol. magis dentata, dentibus inæqualibus: fol. inſuper vix petiolat. non amplexicaulibus: panicula magis ramoſa, & magis florifera.

10. *perennis*. L. fol. dentato--pinnatis, glabris: caul. brachiato.

L. fol. linearibus, dentato-pinnat. lacin. ſurſum dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 157.

Chondrilla *Dod. pempt.* 637. *cœrulea. Tabern.* 176.

C. 2. *Matth.*

Apate. *Dalech. hiſt.* 561.

In Italia, Germania, Gallia &c. ♃.

Caul. 3-pedal. ſuperne, qua floret, nudus. Fol. glauca: mire ludunt; ima lanceol. dentata, apice integro; ſuper. pinnatifid. quandoq. ſubulata, integerrima. Petal. cœrul. alba, vel incarnata.

ſinuata. L. *Forsk. Suppl. Ægypt.*

Natoliæ.

Valde lacteſcit. Caul. pedal. aculeis ſparſis, confertis, albis. Fol. infer. 4-pollic. ſuperiora minora, ſeſſil. haſtato-lanceol. integra, glabra,

aculeis ciliata. In L. *ſaligna* omnia fol. ſed in hac maiora tantum carina aculeata. Fl. terminal. racemoſi, bracteola flava ſingulis ſubiecta.

decorticata. L. *Forsk. Suppl. Æg.*
Circa Conſtantinopolim.
Caul. erectus, cubit. ramoſus, glaber, albus, per intervalla appendices fol. decurrentes, elatæ, virides, corticem mentientes. Fol. ſeſſilia, ima pinn. ſuper. lanceol. ſinuato-dent. glabra. Spicæ terminal. longæ. Fl. ſeſſiles, bracteola lanceol. Floſcul. 5. flavi. Sem. brunnea.

flava. L. fl. lingulatis, flavis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. dichotomo-ramoſi, ſquama ſub ſingulo ramo. Fol. radicalia lyrato-ſinuata, margine ſpinulis confertis mucronulata: caulina pauca, amplexicaul. ſinuata. Cal. calyculato-imbricatus, calyculo latere membranac. Sem. ſcabra.

inermis. L. fol. lineari-lanceolat. ſeſſilibus, retrorſum dentatis, inermibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. breves. Fol. radical. carina villoſa. Bract. haſtato-lanceol. integræ. Fl. paniculati. Pedunc. ſquamis ſeſſilibus, haſtatis. Cor. albido-cœrul.

auguſtana. L. fol. integris, dentatis, acute hamatis, coſta lævi. *Miſc. Taur. tab. 5. All. Fl. Ped. tab.* 52. f. 1.
In locis montoſis, arenoſis Auguſtæ Prætoriæ ⊙.
Radix fuſiformis. Caul. orgyalis, erectus, ſubſtriatus, circa medium ramoſus, ramis rectis, ramuloſis. Fol. ſemiamplexicaul. lanceol. glaberrima, dentibus acutis, ſpinuloſis; minoribus intermixtis. Fol. obſcure virentia, ſuperiora ſenſim minora, & breviora, minuſque dentata. Fl. paniculati, breviter pedunculati. Floſc. plerumq. 12. Sem. ſordide album. *Tota planta glaberrima, ſuccoſa, lacteſcens, nullo odore viroſo prædita.*

1088 CHONDRILLA. Cal. calyculatus. Floſculi multiplici ſerie. Receptacul. nudum. Pappus ſimplex, ſtipitatus. Sem. muricata.

1. *iuncea*. C. fol. radicalibus runcinat: caulinis linearibus, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 427. *Tabern. hiſt.* 387.
C. *viminea*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1021.
In Italia, Helvetia &c. ad agrorum margines.
Planta lacteſcens. Rad. Napiformis. Caul. ſeſquiped. ramoſus, inferne ſtrigoſus. Fol. radical. longe petiol. caulina ſagittato-amplexicaul. media lanceol. integerrima, ſenſim linearia. Fl. ſpicati, 3-4. exigui. Petal. lutea, ſubtus purpuraſcent.

2. *crepoides*. C. fol. ſagittatis, amplexicaulibus: caul. ſimplici: fl. ſubſeſſilibus, lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . . . ⊙.
Caul. ſimpl. ſæpiuſq. ſimpliciſſ. ſeſquiped. baſi purpuro-ſtriatus, adſperſus ſetis albis, raris. Fol. (*Turritidis*) indiviſa, oblonga, ſcabra, margine, & præcipue carina albidis; ſupra lævia, infima denticulata. Fl. alterni, pedunculo vix calyc. longitudine bractea una, altera ve. Cal. cylindric. ſtriatus, adſperſus tubercul. nigris, ſeta alba. Calyculus foliol. ſubulatis. Cor. lutea, ſubtus purpuraſc. longitudine calyc.
Poſſet Crepidis generi adſociari.

3. *nudicaulis*. C. ſcapo nudo: fl. paniculat. *Syſt veg. ed.* 14.
Lactuca *nudicaulis*. *Nov. Comm. Gott* 3. *tab.* 4.
In Amer. Septentr. ad pyramides Ægypti.
Fol. runcinata, apice obtuſa, denticulato-ciliata, lævia. Scapi pauci, recti, pedal. teretes, læves, fol. uno, alterove minuti. Cal. 8-phyll. lævis, inferne imbricatus, foliol. paucis. Cor. pallide flava; corollul. fere 24. omnibus radium conſtituentibus, obtuſe 5-dent. Styli concolores. Receptacul. nudum. Pappus ſeſſil. piloſus. Sem. nigra. *Cal. inferior cadit.*

1089. PRENANTHES. Cal. cylindraceus, ex paucis ſquamis fere parallelis, calyculatus. Floſculi ſimplici ſerie. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl. ſubſeſſil.

1. *tenuifolia*. P. fol. linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 33. f. 2.
In alpibus Europæ auſtralis ♃.
Radix tortuoſa, ſerpens. Caul. erecti, 2-cubit. & ultra, rotundi. Fol. amplexicaul. palmaria,

hamis non acutis. Fl. axillar. Semifloſc. 5. purpur. ſimiles *P. purpureæ*.

2. *chinenſis*. P. fol. lineari-enſiformibus, integris, dentatiſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta glabra. Fol. radical. inferne adtenuata, ſubpetiol. palmaria: caulina pollicar. Fl. paniculati, lutei.

3. *viminea*. P. folior. laciniis extrorſum dentatis: ramentis foliaceis, cauli, ramiſque adnatis.
P. fol. ramentis cauli adnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 52. f. 2. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 9.
Chondrilla *ſaxatilis* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 240.
In Italia, Auſtria &c. ♂.
Planta lacteſcens, glabra. Caul. pedal. Fol. inferiora ſinuato-pinnatifida, extrema pinnula triangulari: caulina ſæpe verticalia: ſumma integerr. Fl. ramei 2-3-4. ſeſſil. Semifloſc. lati, flaveſcent. extus purpuraſcentes, lineati, 5-dentati.

4. *purpurea*. P. fol. ſuperioribus amplexicaulibus: imis petiolat. lanceolat. ſerratis: floſcul. quinis.
P. floſcul. quinis: fol. lanceolat. denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 317.
Sonchus *lævior*. *Cluſ. hiſt.* 3. p. 147.
In Italiæ, Helvetiæ &c. nemoribus montanis ♃.
Caul. 3-6-ped. folioſus, ramoſus. Fol. tenera, glauca, lævia. Fl. cernui, ex violac-purpur.

5. *muralis*. P. floſculis quinis: fol. runcinatis (pinna ſuprema triangulari, trilobata). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 509.
Sonchus *lævis vulgatior*. 2. *Cluſ. hiſt.* 3. p. 136.
S. *lævis* IV. *Tabern.* 194.
In Europæ nemoribus umbroſis ♂.
Habitus magis paniculatus, & laxior. Caul. 3-pedal. ramoſiſſim. viſcoſus, purpuro-fuſcus. Fol. glabra, nervo fuſco: caulina lanceol. Fl. parvuli, flavi. Pappus ſimplex, ſtipitatus.

6. *altiſſima*. P. floſcul. quinis: fol. trilobis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sonchus &c. *Pluk. alm. tab.* 317. f. 2.
In Virginia, Canada.
Caul. ramoſiſſim. Fl. parvi, lutei.

7. *chondrillo-ides.* P. floſculis denis: calycibus 8-fid. fol. lanceolatis: radicalibus indiviſis, ſubdentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. Specim.* 2. *tab.* 17.
In Europa auſtrali ♃.
Caul. pedal. ramoſus, ſubnudus, ramis dichotomis. Fol. craſſiuſcula, glauca, glabra: radicalia petiolata, minute dentata, nuda: caulina linearia, ad ramificationes tantum, minuta. Fl. 2-3-4.

8. *japonica.* P. floſculis quindenis: fol. radicalibus lyratis: caul. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Japonia.
Fol. radicalia *Lapſanæ communis*, obtuſiuſcula, vix denticulata, nuda; lobo terminali maximo, obtuſo, ciliato. Caul. 2-pedal. & ultra, paniculatus, vix baſi folioſus, fol. lanceolat. Fl. numeroſi, minimi, lutei, peduncul. capillaribus. Cal. calyculat. Floſculi ſub 15. Pappus ſimpl. calyce longior.

9. *alba.* P. floſcul. plurimis: fl. nutantibus, ſubumbellatis: fol. haſtato-angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr.
Radix bulboſa. Caul. ſanguineus. Fl. albi, vel dilute purpur.

10. *repens.* P. repens (fol. radicalibus trilobis; caulinis ovatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. Acad.* 2. f. 23.
In Sibiria, & China.
Stolones pl. decumbent. pedal. Fol. e geniculis orta, lobis obtuſis, ſubdent. lateralibus quandoq. bilobis, glabra, nervoſa: floralia lanceol. integerr. Pedunc. nudus, ramoſus. Cor. lutea.
An potius Hieracii ſpecies?

11. *pinnata.* P. fruticoſa: fol. impari-pinnat. multiiugis: foliol. linearibus, integerrim. panicula compoſita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In rupibus Teneriffæ ♄.
Frutex ramis reſinoſis. Fol. adproximata, ſpitham. petiolat. patenti-recurvata. Pinnæ 10--12--iugæ. Panicula magna. Fl. parvi. Cal. glaber. Cor. lutea.

12. *integra.* P. fol. oblong. integris, glabris: panicula coarctata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
Tota planta glabra. Caul. ſpitham. inferne decumbens, repens, dein rectus, ſimplex, vel

paniculatus. Fol. infima adgregata, alterna, petiol. obtuſa, margine revoluto, palmaria: caulina pollicar. amplexicaul. ſubdentata. Panicula ſubrotunda. Fl. lutei.

13. *debilis*. P. fol. ovatis, integris: caul. erecto, ſubnudo. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia ☉.

Tota planta tenera, glabra. Caul. pl. ſpitham. debiles. Fol. radicalia plura, digital. petiolat. obtuſa: caulina pauca, ſeſſil. Fl. terminal. 1 2-3. lutei.

14. *dentata*. P. fol. oblong. dentatis, glabris: caul. paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Tota planta glabra. Caul. erectus, 1-2-ped. Fol. radicalia petiolat. obtuſa cum acumine, palmaria: caulina amplexicaul. acuta, baſi, & medio ciliato-dent. digitalia.

15. *haſtata*. P. fol. haſtatis, amplexicaulibus, dentatis: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. 2-pedal. erecto-flexuoſus, purpuraſc. Rami alterni, patuli. Fol. pollicar. ſubſpathulata, acuta, nervoſa. Fl. terminal. paniculati, panicula ſubrotunda; lutei.

16. *humilis*. P. fol. lyratis; lobis obtuſis: caul. ſubnudo: fl. terminalibus, ſubternis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia ☉.

Planta tota glabra. Fol. radicalia plura, digital. caulina pauciſſima, unguicular. omnia petiolat. lobo ultimo maximo, rotundato; reliquis minutis, reflexis. Fl. flavi.

17. *multiflora*. P. fol. ſubpetiolat. runcinatis; lobis acutis, dentatis: panicula faſtigiata, diffuſa. *Syſt. veg. ed. 14.* Thumb. *Jap.*

In Japonia ☉.

Caul. 2-ped. erectus, inferne ramoſus, ſuperne glaber, paniculatus. Fol. radical. ſpitham. lobis difformibus.

18. *lyrata*. P. fol. runcinato-lyratis, dentatis: panicula coarctata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ☉.

Caul. erectus, inferne villoſus, ſuperne glaber, rarius ramoſus. Fol. radical. plurima; caulina

alterna, remota: omnia petiol. digitalia, villoſo-ſcabra ſubtus, ſupra glabra; lobo terminali ma. Panicula ſubrotunda, ſæpe cernua. Fl. lutei.

19. *ſquarroſa*. P. fol. ſeſſilibus, runcinat. laciniis recurvis, dentatis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, 2-ped. herbac. ſimpl. carnoſus, glaber. Fol. ſpitham. alterna, inferne adtenuata, acuminata, ſupra viridia, ſubtus glauca. Fl. terminal. panicula elongata, thyrſoidea.

ſpinoſa. P. caul. fruticoſo, dichotomo, ſpinoſo. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Frutex diffuſus, 2-cubit teres, ſpinis lateralibus, pollicaribus, ſubulatis, viridibus. Fol. ſeſquipollic. ſparſa, ſeſſil. linearia, baſi adtenuata, quandoq dentibus, lobiſque lateralibus, glabra. Pedunc. ramuli filiformes, laterales, vel ex dichotomia, ſquamulis imbricatis, ſolitarii, vel conferti, ſemper 2-fl. Cal. ½ pollic. laciniis ſummis apice membranaceis. Floſculi duodeni, flavi. Sem. linearia, ſtriata, alba. *Planta lacteſcens, fœtens.*

ramoſiſſima. P. *All. Fl. Ped. tab.* 33. f. 1.
In ſabuloſis, & locis calidioribus.
Proxima P. vimineæ, ſed triplo minor: fol. radical. teneriora, runcinata, non ad coſtam pinnatifida, ſed ad medium tantum fol. ſecta, extrema pinnula lineari-lanceol. glaberrima, neque ſubtus villoſa, glauca, lævia, tenera, coſta alba. Caul. ſtatim ramoſus, ramis erectis, ſimplicibus. Fol. ramorum etiam decurrentia, lanceol. integerrima. Fl. axillar. 2-3. calyce duplo longiores quam in P. *viminea*. Semifloſc. anguſtiores, etiam 5 dent.

1090. LEONTODON. Cal. imbricatus, ex 3. ſquamarum ordinibus, ſquamis latiuſculis. Receptacul. nudum. Pappus ſimplex.

1. *Taraxacum*. L. calyce ſquamis inferne reflexis: fol. runcinatis, denticulat. lævibus. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan tab.* 574. *Black. tab.* 1. & 51. *Knorr. del.* 1. *tab.* K. 3.

Hedypnois. *Fuchſ. hiſt.* 680.
Dente di Leone. *Matth.*
In Europæ paſcuis ♃.
Caul. pedal. fiſtuloſus. Fol. læte virentia, firma; radicalia humifuſa. Flos magnus, patulus, flavicans. Pappus ſtipitatus.
Variat fol. anguſtioribus.
——— *latis, & ſubrotundis.*
——— *integris, tantum dentatis.*

2. *bulboſum.* L. fol. oblong-ovatis, ſubdentat. glabris; calyce lævi: ſcapo ſuperne hirto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chondrilla *altera* &c. *Col. phyt. tab.* 4.
Chondrilla *puſilla* &c. *Lob. ic.* 230.
In Italia, & Monſpelii ♃.
Rad. bulboſa. Scapus fiſtuloſus, 1-fl. Fol. adtenuato-petiol. ſubſpathulata. Fl. lutei.

3. *aureum.* L. fol. runcinatis: caule ſubunifolio: calyce hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 297.
Taraxacum &c. *Hall. helv. tab.* 24.
Hieracium &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 29. *Vill. proſp. tab.* 16. f. 1.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Scapus 1-raro 2-fl. ſuperne pilis atris hiſpidus, ſtriatus, in medio foliol. lineari præditus. Fol. *Taraxaci*, ſed minora, obtuſiora. Cal. erectus, fuſcus, baſi hirtus, folior. carinis ciliatis. Cor. fulva, ſubtus rubra. Receptacul. villoſum.

4. *haſtile.* L. ſcapo, calyceq. lævi: fol. lanceolat. dentatis, integerrim. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 164.
In Europa auſtrali ⊙.
Fol. plura, longa, pedalia, baſi anguſta, acuta, vel obtuſa, plus, minus profunde dentata, dentibus alternis, latis, brevibus, glabra, vix coſta hirta. Scapus indiviſus, ſtipulatus. Cal. ſulcatus, baſi tantum ſquamis aliquot minutis auctus, ante antheſin nutans. Cor. flava, extus ſæpe livida.

5. *tuberoſum.* L. fol. runcinatis, ſcabris: calyc. acuto, hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chondrilla &c. *Lob. ic.* 232.
In Hetruriæ, Gallo-provinciæ &c. pratis ♂.

Rad. *Aſphodeli*. Fol. obtuſiuſcula, laciniis lateralibus, integris, nec denticulat. curvatis ad baſin. Scapus 1-fl. minus hirtus calyce.

6. *autumnale*. L. caule ramoſo: peduncul. ſquamoſis: fol. (plerumque) lanceolat. dentatis, indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Hieracium *nigrum*. *Tabern. hiſt.* 181.

Hieracium *minus*. *Fuchſ. hiſt.* 320.

In Europæ paſcuis, pratis, Autumno ♃.

Planta in ſterili loco adnata ſpitham. nonnihil ramoſa, fol. runcinatis. In fertiliori 2-pedal. caule valde ramoſo: fol. Scorzoneræ laciniatæ. Planta polymorpha, glabra, vel hirſuta. Rad. præmorſa. Caul. pl. pedal. & ultra, longe nudi, ſtriati, flavovireſcent. Fol. ad terram plurima; ad baſin vaginis fuſcis obtecta, dentibus longis antrorſum, vel retrorſum ad angulum acutum verſis; apice longo, haſtato; læte viridia. Pedunculi ſuperne incraſſati, villoſi, ſquamis adpreſſis, lanceolat. carinatis. Fl. numeroſi. Petal. flava. Pappus ſubſtipitatus, plumoſus.

7. *alpinum*. L. calyce toto erecto, & ſcapo infra florem hiſpidis: fol. dentatis, ſubpiloſis: ſetis ſimpliciſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 93.

In herbidis Alpium iugis.

Scapus ſemiped. ſimpl. aphyllus, 1-fl. Fol. ſemipedal. oblonga, utrimq. adtenuata, acuta, argute dentata, utrimq. piloſa, ad baſin quandoq. purpur. Cal. ovat-oblong. angulatus, niger, hiſpidus, pilis albis. Cor. patentiſſima, 5-dent. lutea.

8. *hiſpidum*. L. calyc. toto erecto: fol. (ſinuato-dentat.) hiſpidis; pilis furcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 862.

Hieracium *folio Hedypnois*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 142.

In Europæ borealis pratis ♃.

Tota planta ſetis albis hirta. Scapus palmar. flavicans. Fol. lanceol. ad baſin acutiora, dentibus triangularibus, ſenſim ma: ut demum ſemipinnata ſint, ultimo triangulo ma: acuto; flavo-virentia, quandoq. maculata, nervo rubro, & undulata. Flos magnus. Cal. fuſcus. Petal. ſordide flava, ſubtus obſcuriora. Pappus ſeſſilis, plumoſus.

9. *hirtum.* L. calyc. toto erecto: fol. dentatis, hirtis; ſetis ſimpliciſſimis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Hieracium *parvum &c. Bauh. hiſt.* 2. p. 1038.
In Helvetia, Gallia &c. ♃.
Simil. priori, ſed peduncul. & calyc. minus hiſpidi, & fere glabri. Fol. pilis apice indiviſis, & diſco, dum ſicca, valde flexuoſo. Cal. ante efflorescentiam nutans: maturo fructu canaliculatus. Scap. ſemipedal. Fol. plerumq. ſemipinn. pinnis obliquatis, rigida, tactu quaſi arida. Calyc. ſegmenta extima baſi utrimq. dilatata, mediante plica. Sem. radii calyculo brevi, multident. loco pappi. Sem. interiora pappo ſeſſili. Sem. centralia pappo ſubſtipitato coronata. *Var. fol. ovatis integerrim. vel linearibus.*

10. *tomentoſum.* L. calyc. oblongo: fol. lanceolat. indiviſis, ſubtus tomentoſis; pappo ſtipitato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Jamaica.
Rad. ſimpl. Fol. radicalia, digitalia, ſupra arachnoidea. Scapus ſuperne magis tomentoſus. Cal. ſquamis linearibus, margine ſubmembranac. Sem. oblonga, ſtriata. Pappus piloſus, rufeſcens.
Ad Tuſſilaginem ſpectat.

Terglouenſe. L. *Hacquet. pl. alp. Carn. tab.* 2. f. 5.
In Carniola ♃.
Caul. unicus, 2-3-pollic. firmus, teres, folioſus, hirſutus. Fol. infima 2-pollic. amplexicaul. runcinata, ſinuata, acuta, pilis nigris obducta: ſuperior. profunde dent. admodum hirſuta: ultimum fol. lineare, integrum, piloſum, nigrum. Cal. oblong-globoſus, ſquamis hiſpidis, nigris. Corollul. patentes, 5-dent. ſulphureæ.

Chondrillæfolium. L. fol. lanceolat. magnis dentibus inſtructis: ſcapo ſquamis temere adſperſo: calyc. glabriuſculo. *Scop. Fl. Carn.*
In auſtriaco litorali.
Fol. ſcapo duplo breviora, pallide viridia, mollia, raris villis aſperſa. Cal. minus villoſus quam fol.

ciliatum. L. fol. baſi lanuginoſa, margine breviter ciliato: ſcapo ramoſo. *Scop. Fl. Carn. tab.* 51.
In alpibus.

Fol. radical. 6-7. unciam, & dimidiam longa, brevioraq. lanceol. ſine ſemielliptico, dentata, ſubtus raris villis adſperſa. Scapus unicus, ſpitham. ſub calyce craſſior, glaber, ramis duobus, quibus foliolum ſubiacet. Cal. glaber. Corollulæ calyce paulo longiores.

paludoſum. L. (*Hedypnois*) fol. lanceolat. laxe dentat: ſemifloſcul. 3-dent: pappi ſtipite 3. lineas longo. *Scop. Fl. Carn. tab.* 48.

In pratis humidis ♃.

Fol. ſemipedal. & breviora, digiti latitudine, glaberrima, 4. ſinubus obſoletis utrimq. exſciſſa, cum totidem dentibus interpoſitis. Apex fol. eſt conus acutus, cuius baſis fere duplo brevior lineis lateralibus. Scapi pl. e geminis totidem 2-phyllis, modice lanuginoſi, adtenuati, fiſtuloſi, 1-fl. fol. ſubæquales. Sem. lanceolat. compreſſum.

Raii. L. fol. petiolat. lanceolat. runcinatiſque: calycibus erectis. *Gouan. Illuſtr.*

Dens *Leonis maritimus* &c. *Raii. Hiſt.*

In pratis ſubmarinis ♃.

Simile L. *Taraxaco*. Fol. glauca, glaberr. varia; lanceol. integerr. petiolat. ut in *Aliſmate Plantagine*, cordato-ſagittata, ſagittato-pinnatifid. Scap. 1-6-palm. glaber, glaucus, baſi ſemper purpur. Cal. ovatus, margine piloſo. Cor. lutea, extus purpur.

ſalinum. L. caul. toto erecto, lævi: fol. carnoſis, oblong-obtuſis, denticulat. glabris: ſcapo lævi, 1-fl. *Pollich. Palat.*

In pratis.

Scapus digital. & ultra. Fol. terræ adpreſſa, obverſe lanceol.

Megalorhizon. L. ſcapo piloſo: calyc. lacin. apice gibbis: fol. dentato-pinnatifid. glabris. *Forsk. Suppl. Æg.*

Ad Dardanellos.

Rad. lacte amariſſimo. Fol. ad apicem ſubtus gibba; infima laxa, erecto-patula, membranacea, margine albeſcente. Fl. radii ſubtus violacei, margine lutei.

mucronatum. L. calyc. laciniis inferioribus recurvis: pedunculi. ſquamoſis: fol. pinnatifid. dentatis, undatis; dentibus mucronatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ⊙.

Caul. ſpitham. ramoſo-dichotom. erecto-divaricatus, angulatus, glaber, viridis, farina cœrul. detergibili adſperſus. Fol. radical. 3-pollic. laciniis extrorſum maioribus, patentibus; minoribus intermixtis: ſinguli denticuli terminati mucrone albido. Fol. caulina minora, amplexicaul. Pedunc. terminal. ſeſquipollic. coniugati. Corollul. 5-dent. ſupra flavæ, ſubtus extimæ albæ, lineis 2. nigris: interiores utrimq. flavæ.

aſperum. L. fol. dentato-pinnatifid. ſcabris; ſetis utrimq. hiſpidis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. ſubnudi, ſquamoſi. Calyc. hiſpidi, ſquarroſi. Sem. lævia. Pappus ſimplex, longe plumoſus.

danubiale. L. (*Picris*) *All. Fl. Ped. tab.* 70. f. 3. *Vill. proſp. tab.* 11. f. 4.
In pratis ſubhumidis ♃.
Fol. lingulata, ſubdenticulata, tenera, glabra, coſta piloſa. Scap. teres, viridis, ſub calyce craſſior, ramoſus. Cal. ſubcylindric. ſquamis viridibus, apice fuſcis. Squamæ min. liventes ad baſin. Semifloſc. lutei, 5-dent. *Ad Crepidis genus ſpectat.*

livens. L. *All. Fl. Ped. tab.* 32. f. 2.
In locis ſpongioſis alpium Pedemontii ♃.
Fol. elliptica, apice ampliore, obtuſo, dentibus triangularibus, inæqualibus, ſubruncinata, tenera, glaberrima. Scap. palmar. rotundus, 1-fl. Cal. glaberrimus, livens, ſquamis inferioribus brevioribus, reflexis. Petal. lutea.

1091. HIERACIUM. Cal. imbricatus, cylindraceus. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl. ſeſſilis.

* *Scapo nudo, 1-floro.*

1. *incanum.* H. fol. anguſte lanceol. ſubdenticulat. incanis: ſcapo 1-fl. nonnihil ſquamulis adſperſo.
H. fol. integerrim. ſubdenticulat. lanceolat. ſcabris: ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 287.
H. *montanum* VI. *Cluſ. pann,* 645. 646.
H. *montanum, anguſtifol.* II. *Tabern. ic.* 147.
In Auſtria, Helvetia, Pyrenæis &c.

Rad.

Rad. præmorſa. Fol. radicalia, varia, raro eroſo-pinnatifida. Scap. 2-unc-palm. baſi purpuraſcens, ſquamis minimis, ligulatis, apice incraſſatus, piloſus. Cal. primum cylindricus, nutans, dein erectus, pilis nigris. Petal. lutea. *Simil. Leontodoni autumnali, a quo differt peduncul. valde tomentoſis, & ſquamoſis. Habetur pro varietate* H. *alpini*.

2. *pumilum*. H. fol. ovatis; petiolis dilatatis: ſcapis ſub 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

H. *Prunellæfolium Fl. Pedem. tab.* 15. f. 2. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 24. *Villis proſp. tab.* 22. f. 3. *Gouan. Illuſtr. tab.* 22. f. 3.

In alpibus Helvetiæ, Sabaudiæ ♃.

Planta vix palmar. Fol. obtuſiuſcula, denticulata, ſubtomentoſa. Petiol. longitudine folior. denticulati, ſanguinei. Scapi procumbent. præditi 2-3. foliol. ſubulatis, minutis, pubeſcent. Cal. oblong. incanus, ſquamis acutis. Cor. lutea, magnitudine *Piloſellæ*. Receptac. alveolatum. Papp. ſimpl. ſeſſil.

3. *alpinum*. H. fol. oblong. integris, dentatis: ſcapo ſubnudo, 1-fl. calyc. piloſo. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 191. *All. Ped. tab.* 14. f. 2.

H. *villoſum* &c. *Raii Angl.* 3. *tab.* 6. f. 2.

Piloſella &c. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 7. *tab.* 7. f. 5.

In alpibus Italicis, Auſtriacis &c. ♃.

Hirſuties plerumq. inſignis. Scap. palm. Fol. utrimq. glauco-viridia. Flos magnus, elegans, pallide flaveſcens, villo albo, aut fulvo. *Var. fol. ovatis, lingulatis, integerrim. dentatis, vel profunde inciſis*.

Dignoſcitur caul. humili, ſubnudo, 1-*fl. fol. piloſis, mollibus: calyc. villoſo*.

4. *Taraxaci*. H. fol. lanceolat. dentatis, glabris: ſcapo ſubnudo, 1-fl. calyc. hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Retz. Obſ. faſc.* 4. *tab.* 2. *All. Fl. Ped. tab.* 31. f. 1.

In alpibus Helveticis, Lapponicis &c. ♃.

An planta hybrida? Fol. omnino Leontod. autumnalis. Scapus, & flos abſolute H. *alpini*. Scapus hirſutus, plerumq. incurvus, ſuperne incraſſatus. Fol. dentes diſtantes, alii breviores, alii oblongi, ſæpe antrorſum flexi. Cal. valde imbricatus, niger.

5. *alpeſtre*. H. fol. lanceolat. dentatis, glabris: ſcapo ſubunifol. & ſub 1-fl. calyce hirſuto, cylindrico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 191.
Leontodon *pyrenaicum*. *Gouan. Illuſtr. tab.* 22. f. 1. 2.
Picris *ſaxatilis*. *All. Fl. Ped. tab.* 14. f. 4.
In locis alpinis.
Differt ab H. *alpino*. Fol. radicalia, plura, oblonga, obtuſa, vel acutiuſcula, magis minuſve profunde dentata, ut quandoq. inferne pinnata, virentia, glabra, vel leviſſime piloſa, numquam pilis longis obſita, ut in H. *alpino*. Scap. plerumq. unicus, erectus, ſtriatus, plerumq. ſimplex. Cal. pilis nigris hirtus. Cor. lutea.

6. *venoſum*. H. fol. cuneiformibus, hirtis: ſcapo nudo, craſſiſſimo, erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. punctis, & venis ſanguineis. Flos parvus, flaveſcens.

7. *Piloſella*. H. fol. integerrim. ovatis, ſubtus tomentoſis; ſtolonibus repentibus: ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed* 14. *Ludw. ect. tab.* 154.
Piloſella *minor*. *Black. tab.* 365. *Cam. epit.* 709. *Fuchſ. hiſt.* 605.
Piloſella. *Matth.*
In Europæ paſcuis aridis ♃.
Planta piloſa. Caul. pallidus, hirſutus. Fol. petiolat. Cal. lanatus, Petal. dilute lutea, extus rubra. *Variat fol. utrimq. molliſſimo, & denſiſſimo albo tomento obſitis*.

** *Scapo nudo, multifloro*.

8. *dubium*. H. fol. integris, ovat-oblongis, (rariter dentatis): ſtolonibus repentibus: ſcapo ſubnudo, multifloro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Zannich.* p. 139. *cum icone*.
In Svecia &c. ♃.
Scapus pedal. & ultra, ſubramoſus, hirtus. Fol. læte virentia, hirta, præſertim ſubtus. Fl. parvuli, pallide flaveſcent.

9. *Auricula*. H. fol. (ſæpe) integerrimis, lanceolatis; ſtolonibus repentibus: ſcapo nudo, multifloro. *Syſt. veg. ed.* 14.

Piloſella *minor* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1040.

In Europæ pratis aridis, iuxta agros ♃.

Planta hirſuta. Scapus cubital. & ultra. Fol. ſordide virentia, ſubtus pallidiora, & ſubpiloſa. Fl. parvi. Calyx hirſutus. Petal. flaveſcent.

10. *cymoſum.* H. fol. lanceolat. integris, piloſis: ſcapo ſubnudo, baſi piloſo: fl. ſubumbellat. *Syſt. veg. ed.* 14.

H. *murorum* &c. *Bauh. prod. tab.* 67.

Piloſella *min. flore* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1040.

Piloſella *altera* &c. *Tabern.* p. 197.

In Helvetia, Germania &c. ♃.

Rad. præmorſa. Fol. longiuſcul. acuta, vel obtuſa, erecta. Scap. 2-ped. adſperſus pilis rarioribus; ſupra baſin inſtructus foliol. unico. Fl. exigui, pedicell. ramoſis; quibus differt ab H. *præmorſo*. Ab H. *Auricula* vero differt fol. non ſupra glabris.

11. *præmorſum.* H. fol ovatis, ſubdentat: ſcapo nudo; fl. ſuperioribus ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 13. f. 2.

H. *latifolium* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1035.

In Helvetia, Germania &c, pratis aridum ♃.

Caul. 2-ped. & ultra, hirſutus, albidus. Fol. petiol. albido-virentia, mollia. Fl. parvi. Cal. glaber, lividus. Petala læte flaveſcent.

13. *aurantiacum.* H. fol. (imis ovatis) integris: caul. ſubnudo, ſimpliciſſ. piloſo, corymbifero. *Syſt veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 410. *All. Fl. Ped. tab.* 14. f. 2.

H. *germanicum* 1. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 30.

Piloſella &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 8. f. 7.

In Helvetiæ, Auſtriæ &c. ſylvis montoſis ♃.

Tota planta lacteſcens. Caul. pauci, ſubped. Fol. in orbem poſita, viridia, denticulata, pilis incanis obſita: caulina lanceol. Cal. niger, hiſpidus. Petal. ſature aurantiaco colore, odore *Violæ*.

13. *Gronovii.* H. caul. paniculato, ſubnudo: fol. radicalibus, obovatis, integerrim. piloſis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 420. f. 2.?

In Virginia, Penſylvania ♃.

Rad. præmorſa. Fol. obtuſa, tenuitate membranacea, ſupra pilis raris adſperſa, ſubtus

ſubviolac. Scap. pedal. angulatus, lævis, filiform. foliol. uno, alterove lanceol: panicula inæquali.

14. *Gmelini*. H. caul. paniculato, nudo: fol. radicalibus ovatis, ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 8. f. 2.

In Sibiria.

Caul. dodrant. erecti. Fol. radical. longe petiol. cum petiolis triuncialibus palmaria, ſemiunc. lata, ſinuato-dentata, breviter mucronata. Ligulæ axillar. Fl. flavi.

15. *ſanctum*. H. ſcapo nudo, multifl. fol. lyratis (runcinatis.) *Syſt. veg. ed.* 14.

H. *intybaceum* &c. *Tabern. ic.* 183. *non mala.*

In Paleſtina, agro Nicæenſi &c. ☉.

Rad. napiformis. Fol. radicalia, pinnulis utrimq. 5-7. obtuſe triangulatis, extima cordato--haſtata, aut ovata. Scapi 1-pl. palm-cubit. piloſi. Pedunc. piloſiſſimi. Fl. 5-6. parvi, lutei.

Cal. calyculatus, hinc ad Crepidem referri debet.

16. *capenſe*. H. caul. nudo, multifloro: peduncul. inferioribus altioribus: fol. oblong: dentatis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Fol radicalia, ovalia. Scapus pedal. lævis, adſperſus foliol. aliquot minoribus, alternis, ſubulatis.

*** *Caule folioſo.*

17. *pontanum*. H. caule folioſo, ſubunifloro. *Syſt. veg. ed.* 14.

Hypochæris *pontana*. *Syſt. veg. ed.* 13. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 190.

Andryala &c. *Vill. proſp. tab.* 8. f. 2.

In Sabaudiæ &c. montibus ♃.

Caul. ſubcubit. villoſus, ſuperne incraſſatus, albo tomento pubeſcens. Fol. ſupra glabra, nervis, & margine villoſis: radicalia ſemiped. ſubpetiol. ad baſin adtenuata: caulina ſeſſil. lanceol Cal. magnus, atro-virens, hirſutus. Petal. flava.

Palearum defectu, a genere Hypochæridis ſeparandum.

18. *panicula-tum.* H. caul. erecto: fol. alternis, lanceolat. nudis, dentatis: panicula capillari. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada.
Caul. pedal. teres, inferne albo-lanatus, ſuperne glaber. Fol. latiuſcula, baſi adtenuata, remote dentata, tenera, glabra; inferiora ſubtus, præſertim ad carinam, piloſa. Panicula terminal. varie ramoſa, peduncul. divaricatis. Bract. ad ramificationes breviſſimæ, ſetaceæ. Fl. parvi.

19. *porrifolium.* H. caul. ramoſo, folioſo: fol. lanceol-linearibus, ſubintegerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 286.
H. *montanum* &c. *Bocc. muſ. tab.* 106.
In alpibus Italiæ, Auſtriæ &c. ♃.
Caul. ſemiped. ſimpl. vel brachiatus, teres, paucifol. ramis raris, aphyllis. Fol. mire variant, ſubſeſſil. vel petiol. quandoq. ſubſinuata. Cal. oblong. imbricat. cæſius. Cor. lutea.

20. *Chondril-loides.* H. caul. ramoſo: fol. caulinis elongato-dentatis, glabris; radicalibus (anguſte-lanceol.) integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 429. *enum. Vind. tab.* 7.
In Auſtria inferiori, & Pedemontio ♃.
Caul. ſpitham. lævis. Fol. caulina dentibus recurvatis, facie *Leontod. autumnalis*. Pedunc. ex alis ſuperioribus fol. ſolitar. ſubnudi, 1-fl. Bract. ſetacea, apice ſubvilloſa. Cal. erectus, imbricat. foliol. linearibus; nigro-hiſpidi. Cor. flava.

21. *murorum.* H. caul. ramoſo: fol. radicalibus ovatis, dentatis; caulino min. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 28. f. 1.
Corchorus *Dalech. hiſt.* 565.
b. Pulmonaria *Gallorum. Lob. ic.* 587.
Piloſella *maior* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1034.
Pulmonaria *gallica fem. Black. tab.* 538. *Tabern. hiſt.* 504.
c. Pulmonaria *gallica* &c. *Barr. ic.* 342.
In Europæ apricis, duris ♃.
Caul. ſupalm. Fol. varia, ſordide virentia, quandoq. nigro-maculata, hirſuta. Fl. magni, pallide flaveſcent.

22. *humile*. H. caul. paucifloro, fol. inferioribus hirſutis, & inciſis vix altiore. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *pumilum*. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 189.
In Auſtria ♃.
Rad. fuſca. Caul. plerumq. pl. erecti, adſcendent. 1-6-unc. teretes, piloſi, rubri, vel virides. Fol. ovat-lanceol. acumin. vel obtuſiuſcula, denticulata, aut argute inciſa, ad margines undulata, ſordide virentia, utrimq hirſuta; radicalia petiolis hirſutis, & rubris: caulina pauca, ſæpius duo, baſi adtenuata, & ſeſſil. Pedunc. erecti, hirſuti, parum ſquamoſi. Cal. pilis atris ſcaber, & ſimul pilis longioribus, albidis hirſutus. Cor. pallide lutea. Sem. nigra. *Culta fert fl. ampliores, plenioreſq.*

23. *paludoſum*. H. caul. paniculato: fol. (*ſuperioribus*) amplexicaulibus, dentat. glabris: calycibus nigris pilis hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 28. f. 2. & *tab.* 31. f. 2.
H. *montanum* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 5. f. 47.
In Europæ boreal. nemoribus paludoſis; & ad ſepes in montanis, & alpinis ♃.
Caul. 2-cubit. glaber, apice ramoſus, ramis nudis, 2-3-fl. Fol. læte virentia, ambitu, & ſæpe ſupra atrovirent; ima quaſi *Dentis Leonis*; caulina ovat.-lanceol. Fl. parvi, pauci, lutei. *Var. fol. lanceolat. & haſtato-dent.*

24. *lyratum*. H. caul. multifl. fol. lyratis, glabris: calyc. pedunculiſq. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 9.
In Sibiria.
Adfine valde priori, ut potius var. cum in illo pedunc. etiam ſæpius hiſpidi ſint. Caul. lævis. Fol. petiol. magis lyrata, angulis obtuſioribus.

25. *cerinthoides*. H. fol. radicalibus obovat. obtuſis, petiolat. denticulat. caulinis oblong. ſemiamplexicaulibus, acutis.
H. fol. radicalibus obovatis, denticulat. caulinis oblong. ſemiamplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſtr. tab.* 22. f. 4.
In Pyrenæis &c. ♃.
Caul. cubit. & ultra, baſi pilis albis barbatus. Rami longi, flexiles. Fol. tenuia, veluti papyracea: radicalia a baſi ad medium tantum

denticul. iuniora albo--piloſa; adulta viridi--flava, vel glauca. Fl. pauci, peduncul. hiſpidis. *Var. caule vix palm: aphyllo*; *1-phyllo*; *2-fl.*

26. *amplexicaule.* H. fol. radicalibus ovat--lanceolat. acutis, baſi dentat. caulinis haſtato-cordat. amplexicaulibus.

H. fol. amplexicaulibus, cordatis, ſubdentat. pedunc. 1-fl. hirſutis: caul. ramoſo. *Syſt. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab.* 15. f. 1. & *tab.* 30. f. 2. *Vill. proſp. tab.* 12. f. 2.

In Pyrenæis &c. ♃.

Nulla altera H. *ſpecies magis ludit; facile tamen diſtinguitur odore grato Balſami, dum iunior; & tota planta pilis glutiniferis adſperſa; quandoq. fol. nigris maculis notata.*

27. *pyrenaicum.* H. fol. amplexicaulibus, obovat-lanceolat. retrorſum dentatis: caul. ſimplici: calycibus laxis. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. H. *piloſum.*

Picris *pyrenaica*, perianth. laxis: caul. piloſo: fol. dentato-ſinuatis.

H. *pyrenaicum* &c. *Herm. parad. tab.* 184.

c. H. *helveticum.*

H. fol. lanceolat. ſerratis, hirſutis; calycibus villoſis.

H. *conyzæfolium.*

H. fol. argute dentat. radicalibus lanceol-oblong. acutis; caulinis ſagittat. oblongis: peduncul. 1-fl. calycibus piloſiſſimis, laxis.

H. *britannic. quartum. Cluſ. hiſt.* 2. p. 151.

In Pyrenæis, Helvetia, Auſtria ♃.

Planta polymorpha; media inter Hieracia, Crepides, & Picrides: Adfinis proxime Crepid. ſibiricæ.

Var. piloſum. Habitus *Picridis Hieracioidis*. Caul. erectus, ſimplex, ſtriatus. Fol. utrimq. hiſpida; alterna: radicalia amplexicaul. lanceol. ſinuata; caulina baſi latiora. Pedunc. 1-fl. Cal. hiſpidus. Cor. lutea.

Var. helvetica. Fol. anguſtiora, non ovat-lanceol. non patula, hirſuta, & aſpera; ſuperiora amplexicaul.

28. *molle.* H. fol. lanceolat. ſubintegerrim. mollibus: inferioribus petiolat. fl. peduncul. ſubcorymboſis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 119.

Ad margines ſylvarum ſubalpinarum ♃.

Simile H. *murorum*. Caul. 1-2-ped. ſimpl. erectus, folioſus, ſubhirſutus, purpuraſc. 3-4-fl. Fol. ovalia, obtuſa, mollia, integerr. utrimq. villoſa; radicalia in petiolum anguſtata; ſuperiora varia, ſeſſilia, quandoq. lanceol. & denticulata. Cor. ſature lutea.

29. *ſtipitatum*. H. caul. ſubunifol. ramoſo: fol. dentat. pappo ſtipitato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 193.

In pratis montanis.

Caul. pedal. & ultra, fiſtuloſus, aphyll. aut 1-folioſus, ſuperne pilis nigris. Pedunc. 3-4-1-fl. Fol. radical. pauca, obverſe ovata, paulatim adtenuata, mucronata, rariter dentata, utrimq. glaberrima, ſupra læte virentia, ſubtus viridi-pallescentia: caulinum, ſi ad ſt, ſeſſile, oblong-lanceol. acuminat. ſubdentat. Calyc. ſquamæ atrovirid. pilis nigris hirſutæ. Cor. 5-denticul. luteæ.

30. *villoſum*. H. caule (ſæpe) ramoſo, folioſo: fol. hirtis: radicalibus lanceol-ovatis, dentatis; caulinis amplexicaulibus, cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 87.

H. *alpinum* &c. *Pluk. alm. tab.* 194. f. 2.

H. *alpinum* V. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 141.

b. Piloſella, ſeu Pulmonaria &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1034. *ic. bona*.

c. H. *caul.* 1-*fl. fol. lævibus* &c. *Hall. helv.* n. 44.

d. *Variatio glabris foliis*. *Segu. Suppl. Hall.* l. c.

In alpibus Helveticis &c. ♃.

Planta varians. Caul. plerumq. ſemiped. ſtriatus, ſubpiloſus, ramoſus, glaucescens, cum punctulis ſæpe fuſcis, etiam 1-fl. Fol. glauca, ſubhirſuta: radicalia lanceol. latiuſcula, dentibus inermibus: caulina amplexicaulia, cordata, baſi surſum conniventia. Peduncul. 1-fl. bractea calycina remotiore. Cal. patulus, minus imbricatus, foliol. ſubæqualibus, adſperſus pilis baſi nigris, apice (ut tota planta) glandula flava. Petal. lutea. Sem. nigra; pappo ſeſſili, multiplici, piloſo.

b. Caul. 3-cubital.

c. Caul. rectus, cubital. inferne longis pilis villoſus, inde glaber, 1-fl. Fol. radicalia prælon-

ga, etiam ſemipedal. Flos grandis. Cal. fulvis, dein incanis villis barbatus. Cor. flava.

31. *glutinoſum*. H. fol. lanceolat. runcinatis, ſcabriuſculis: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Gallia Narbonenſi ☉.
Habitus Crepidis tectorum. Caul. ſtriatus. Fol. mollia, glutinoſa: ſumma lanceol. integerr. Fl. parvi.

32. *Kalmii*. H. caul. erecto, multifloro: fol. lanceolat. dentatis: peduncul. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Penſylvania.
Caul. lævis. Fol. alterna, ſubſeſſil. parva, acuminata, nuda, argute extrorſum dentata. Peduncul. ad apicem caul. alterni, ſæpius ſimplic. & 1-fl. tomentoſo-albidi. Bract. rariores, lineares. Fl. terminal. parvi, erecti.

33. *ſprengerianum*. H. caule ramoſo, folioſo: fol. amplexicaulibus, oblongis, repandis, hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
H. *pulchrum* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1026. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 5. f. 17.
In Luſitania, Pedemontio ☉.
Tota planta piloſa, undiq. lac fundens. Caul. ſeſquicubit. pilis raris, rigidulis; ramis alternis brevioribus, ſimplicibus. Fol. inferiora ex principio anguſto longa, & dodrantalia fere ſemunc. lata, ſublaciniata; ſuperiora breviora, parce dentata, etiam integra, lanceol. Cor. lutea, extus purpuro-rubra.
Ad Crepidis genus ſpectat.

34. *ſabaudum*. H. caule erecto, multifloro: (fol. hirſutis, dentatis; inferioribus ellipticis; ſuperioribus ovato-lanceolatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 14. *Fl. Dan. tab.* 872.
b. H. *Sabaudi varietas* 1. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1030.
In Sabaudia &c. ♃.
Caul. 2-pedal. & ultra, folioſus, ramoſus, ſubrubens, villoſus. Rami axillar. folioſi, paucifl. Fol. fuſco-virideſcentia, dura; caulina conferta; ſuperiora amplexicaul. paucis, & magnis dentibus ſerrata, aut integra. Pedunc. tomentoſi, ſtipulis lanceolat. Cal. lividus, ſubhirſutus, aut glaber. Cor. flava. *Var. foliorum loco ligulæ tantum: altera var. tota cauleſcens, & ramoſior*.

35. *umbellatum.* H. fol. (oblongo-ellipticis) ſubdent. ſparſis: fl. ſubumbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 680.
H. *fruticoſum* &c. *Nat. Cur. cent.* 5. 6. *app. tab.* 13. f. 2. *var.* f. 1.
H. *ſabaudum. Dalech. hiſt.* 570.
b. H. *fruticoſum, fol. anguſtiſſimo* &c. *Petiv. tab.* 13.
In Europæ paſcuis ſiccis ♃.
Odor Apii. Caul. rectus, 3-ped. & ultra, primum vix ramoſus, dein ab imo ad ſummum ramoſus. Fol. multa, ſed remota, firma, glabra, læte virentia; caulina ſæpius ovata. Pedunc. longi, ſtipulati. Calyc. lividi. Cor. flava. *Var. foliis anguſtiſſim. incanis.*

---

montanum. H. caul. nudo, ramoſo, glabro: fol. paucis, oblongis, ſupra terram ſparſis, obtuſis, craſſiuſcul. obſcure dentatis, utrimq. villoſulis, in petiolum deſinentibus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 50.
In montibus ♃.
Rad. præmorſa, fibroſa. Caul. pedal. teres, apice ramoſus, ramis alternis, 1-5-fl. Fol. digitum longa, obtuſiſſ. plana, ſature viridia. Pedunc. nudi. Calyc. glabri, ſquamis inæqualibus. Corollul. pallide rubellæ, 5-dent.

javanicum. H. fol. amplexicaulibus, lanceolat. denticulatis: peduncul. 1-fl. calycibus glabris. *Burm. Ind. tab.* 57. f. 1.
In Java.

Lampſanoides. H. caul. folioſo, hirſuto, multifl. fol. radicalibus lyrato-runcinat. extimo cordato: caulinis cordato-amplexicaulibus: pedunculiſque hirſutis. *Gouan. Illuſtr. tab.* 21. f. 3.
An H. *lyratum. Lin.*?
In Pyrenæis ♃.
Facies Lapſanæ: dum caulis accreſcit, facies Doronici, cui ſimilis, ut niſi florens dignoſcatur. Rad. nodoſa. Caul. 3-cubit. Fol. ampliſſ. petiolo vagina cordata: caulina ſæpe circa medium anguſtata, ut in *Doronico pardalianche.* Pedunc. axill. corymboſi. Fl. magni.

hiſpidum. H. fol. oblongo-lanceol. ſubdentatis. *Forsk. Suppl. Æg.*
Ad Conſtantinopolim, in ſylvis.

Caul. erectus, folioſus, hiſpidus. Fol. ſubtus hiſpida: caulina ſumma integra. Pedunc. axillar. ſquamoſi. Fl. terminal. ſubpaniculati, flavi.

Intybaceum. H. *Jacq. app. tab.* 43. *Vill. proſp. tab.* XIII. f. 2.
In alpibus Auſtriæ, Pedemontii &c. ♃.
Planta villoſa. Caul. erectus, ſpitham. totus ramoſus, glutinoſus, 1-4-fl. Fol. ſparſa, ſeſſilia, ima petiolata; oblonga, ſublanceol. craſſiuſcula, villoſa, inordinate dentata, criſpato-undata; ſumma ſublinear. integerr. Pedunc. in 1-fl. plerumq. aphylli; in paucifl. folioſi. Flos magnus. Cal. ſquamis nigro-villoſis. Cor. dilute ſtramin. aut ſulphur.

(ariſtatum). H. fol. amplexicaulibus, ſerratis, glabris; hamis ariſtatis: calyc. villoſis. *Hall. hiſt.* n. 39. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1036. *ic. bona.*
In Helvetia &c.
Simil. H. *pontano, præcipue fol. glabris, venoſis, ſerratis, nervis ſubhirſutis.* Caul. cubital. ramoſus, fiſtuloſus. Fol. oblonga, oris in principio paralellis, inde dilatata, tandem lanceol. denſe ſerrata, per oram ciliata; prima petiol. caulina amplexicaul. ovat-lanceol. patula. Pedunc. 3-unc. 1-fl. Fl. grandes. Cal. nigris villis barbatus.

florentinum. H. caule brachiato, paucifloro: fol. lanceolat. longe piloſis: calycibus glabris. *Hall. helv.* n. 54. *All. Fl. Ped.*
In Hetruria circa Bibienam &c. ♃.
Caul. pedal. in medio 2-fid. rectus. Fol. anguſta, acuta. Fl. minores, luteoli.

capillaceum. H. caul. ſubnudo, 1-floro: fol. nervoſis, gramineis, integerrimis. *All. Fl. Ped. tab.* 31. f. 3.
In Comitatu Nicæenſi ♃.
Rad. craſſa, & nigra. Scap. palmar. ſimplex. Cal. foliol. lanceolat. glabris. *Ambigit inter Hieracium, & Scorzoneram.*

glaucum. H. fol. lanceolat. glaucis: caule brachiato, multifloro. *Hall. emend. All. Fl. Ped. tab.* 28. f. 3. & *tab.* 81. f. 1.
In alveis fluminum inter alpes ♃.
Differt ab H. *porrifolio, & ſtaticifolio.* Fol. longiſſime elliptica, obiter denticulata, ambitu, & coſta piloſa. Scapi teretes, ramis 1-2-fl.

Cal. ovatus, ſquamis ambitu tomento albicantibus. Sem. oblonga, ſubincurva.

ſtaticifolium. H. caule ramoſo: fol. radicalibus linearibus, ſubdenticulat. caulinis minimis. *All. Miſc. Taur. Tom.* V. *Fl. Ped. tab.* 81. f. 2. *Vill. proſp. tab.* XIII. f. 1.

In ſabuloſis aridis ſecus flumina, & in rupium fiſſuris, locis calidioribus ♃.

Fol. fere linearia, remote, & obiter denticulata, concava, numquam piloſa. Rami, & pedunc. ſatis ſquamoſi. Cal. ad baſin calyculat. ſquamis parvis, fere capillaribus.

In locis aridis adnata, evadit farinoſa.

ſucciſæfolium. H. fol. integerr. lævibus: radicalibus longe petiolatis, ellipticis; caulinis amplexicaulibus; hamis obtuſis. *Hall. helv.* n. 47. *All. Fl. Ped.*

In Helvetia, & Pedemontio ♃.

Caulis brachiatus, pauciflorus. Fol. glaberrima, venoſa; ima longiſſime petiolata, inde longe ovata, obtuſa, vix aliquo dentium veſtigio relicto; ſuperiora amplexicaul. hamis brevibus, & obtuſiſſimis; ſumma linearia. Cal. niger, hirſutus.

grandiflorum. H. fol. lanceolatis, ſerratis, hirſutis: calyc. villoſis. *Hall. helv.* n. 40. *All. Fl. Ped. tab.* 29. f. 2. 3. *Vill. proſp. tab.* 10. f. 2.

In alpium pratis ♃.

Caul. craſſus, profunde ſulcatus, ramoſus, brachiatus, ramis 1-fl. Fol. ſemiamplexicaul. longis dentibus auriculata; ramea lanceol. Pedunc. ſubnudi. Cal. ſquamis concavis, carinatis; ſquamulis ad baſin minoribus. Planta tota villoſa, aſpera. *Var. humilior, & viſcoſa.*

ſpicatum. H. caule multifloro: fol. amplexicaulibus, rariter dentatis, piloſis. *Hall. helv.* p. 43. *All. Fl. Ped. tab.* 27. f. 1. 3. *Vill. proſp. tab.* 9. f. 2. *& tab.* 10. f. 1.

In ſylvis montanis ♃.

Tota planta brevibus pilis hirſuta. Fol. ovato-lanc. ſupra obſcure virentia, exſiccata nigra evadunt; caulina ſubintegra. Rami axillar. florigeri. Cal. ſubcylindric. nigris pilis barbatus.

1092. CREPIS. Cal. calyculat. ſquamis deciduis. Receptacul. nudum. Pappus plumoſus, ſtipitatus, aut ſimplex.

1\. *burſifolia*. C. fol. pinnatifid. crenatis: ſcapo nudo, paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hieracium &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 106. & 112.
In Sicilia &c. ♃.
Caul. ſpitham. Fol. radical. ad terram ſtrata, *Burſæ paſtoris* forma; caulina brevia. Fl. parvi.

2\. *barbata*. C. involycris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis, ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hieracium &c. *Herm. par. tab.* 185. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 27. f. 1.
Monſpelii, Siciliæ &c. arenoſis maritimis ☉.
Fol. lanceol. glabra, ſubdent. vel laciniata. Ramuli baſi anguſtiores, quaſi unus ex altero progenitus. Cal. exterior cor. longior. Fl. lutei, ad baſin purpuraſc. at in diſco floſculi purpuraſc. fere toti. Sem. teretia, coronata margine ciliari, minutiſſimo; & ſetis 2. ſimplicibus, longis.

3\. *veſicaria*. C. involucris ſcarioſis, longitudine calyc. fl. corymboſis: bract. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. Cichorium &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 257.
In Apulia.
Rad. craſſa. Fol. lyrata, angulata, dentata, ſcabra. Caul. brevis. Rami longi, nudi, 2-3-fid. 1-fl. Pedunculor. bract. ovatæ, ſolitar. integræ, concavæ, pallidæ. Fl. lutei. *Var. b. fol. a priore manifeſte differt: fl. vero ſimiles.*

4\. *alpina*. C. involucris ſcarioſis, longitudine calycis: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leontodon &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 5.
In alpibus Italiæ &c. ☉.
Caul. pedal-ſeſquicubit. totus ramoſus, ſulcatus, ſubhirſutus. Fol. radicalia petiolis alatis, obtuſa, raris pilis hiſpida: caulina amplexicaul. ſublanceol. Cal. piloſus. Petal. extus pallide rubentia, intus pallide lutea.

5\. *rubra*. C. fol. amplexicaulibus, (plerumq.) lyrato-runcinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 89.
Chondrilla &c. *Bauh. prod. tab.* 68.
In Apulia &c. ☉.
Caul. 2-3-ped. hirſuti. Fol. ſubaſpera, hirſuta, quandoq. tantum dentata: caulina ſeſſilia. Petala roſea. Pappus ſtipitatus ut in priore, &

C. *veſicaria*. Cal. ante floreſcentiam nutans.

6. *fœtida*. C. fol. runcinato-pinnatis, hirſutis; petiol. dentatis. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 7. tab. 4.* f. 4 *Magn. monſp. tab.* 128.

Erigeron 3. *Dod. pempt.* 641.

b. Hieracium &c. *Gmel. Sib. 2. tab.* 8. f. 1.

In Europæ verſuris ⊙.

Fol. odore *Amygdali amaræ*. Caul. pedal. & ultra, craſſus, aſper. Fol. ad radicem plurima, plerumq. profunde pinnatifida, pallide virentia, ſubhirſuta, firma, aſpera. Fl. terminal. 2-3. exigui, ante floreſcentiam cernui. Cal. margine membranaceo, albido. Petal. lutea, extus purpur. *Variat caul. palmar. cubitali, vix piloſo, vel hirſutiſſ. fol. ovatis, integris, aut pinnatifid. hinc haſtatis: peduncul. longiſſimis.*

7. *aſpera*. C. fol. dentatis; inferioribus ovatis, auriculatis; ſuperioribus ſagittatis: caule ſetis rigidis, ſparſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Sicilia, Palæſtina.

Caul. nudus, ramoſus. Fl. fere comoſi, pedicellis rigidis, ſubſeſſil. alterni, excepto ultimo. Cal. parvus, ovatus, toruloſus, hiſpidus; exterior fol. ovatis, membranaceis, deciduis. Petal. flaveſcent.

8. *Rhagadioloides*. C. fol. integris, amplexicaulibus, oblong. calycibus interioribus toruloſo-articulat. hiſpidis; foliol. cymbiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . . . ⊙.

Caul. erectus, ſemiped. ſtriatus, ſcaber, ramoſus. Fol. lævia. Pedunc. elongati, ſcabri, nudi, 1-fl. Cal. exterior foliol. plurimis linearibus, obtuſis: interior ſectus in 13. partes paralellas. Cor. lutea, extus purpuraſc. Sem. omnia pappo piloſo.

9. *ſibirica*. C. fol. (ſuperioribus) amplexicaulibus, oblongis, rugoſis, inferne dentat: caule hirto; calyc. carina ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Hieracium &c. *Gmel. Sib. 2. tab.* 10. *Pluk. alm. tab.* 116. f. 1. *bona*.

In Sibiriæ alpinis ♃.

An var. H. *Hieracii pyrenaici*? Caul. ulnar. orgyal. ramoſus, ſuperne hiſpidus, ſtriatus, interne rubens. Fol. radicalia ſemi-pedal-cubi-

tal. *Dentis leonis* forma, ſubruncinata, dentata magis, magiſque verſus baſin, venis rugoſa, ſubtus nervis ſcabra; inferiora petiol. alatis, dentatis. Caulina latiora, ſinuata, ſæpe rubra: ſumma anguſta, integerr. Fl. terminal. Peduncul. aphylli, ſtriati, ſuperne incraſſati, 1-fl. Petal. pallide flava. Sem. fuſcopurpuraſcent.

10. *tectorum*. C. fol. lanceol-runcinatis, ſeſſilibus, lævibus: inferioribus dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Leontodon *autumnale*. *Fl. Dan. tab.* 501.

Hieracium II. *Tabern. hiſt.* 491, *b. Gmel. Sib.* 2. *tab.* 6.

In Europæ aridis, tectis ☉.

Planta vulgatiſſima, cineraſcenti-virens, polymorpha. Caul. pedal-cubit. obliquus, angulato-ſulcatus, ramis longitudine caulis. Fol. radicalia *Taraxaci:* caulina *Leontodonis autumnal:* ramea integra, linearia, ſubſagittata, marginibus revolutis: ſeſſilia, læte viridia, quandoq. ſcabra. Fl. ſubcorymboſi, ſparſi, parvi, facie *Lapſanæ*, numquam nutantes. Cal. ſulcatus, piloſus. Petal. pallide flaveſcent. Styli antheris egreſſi ſunt fuſci. Pappus ſeſſil.

11. *biennis*. C. fol. runcinato-pinnatifid. ſcabris; baſi ſuperne dentat: calycibus muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Hieracium &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1025.

In Europæ auſtral. pratis ♂.

Caul. 4-ped. angulatus, fragilis, inferne hirtus, ſuperne glaber, brachiatus, paucifol. Fol. radicalia multa, brevia, longe petiol: pallide virentia, ſubtus hiſpida: alia pene ovata, dentata; alia magis pinnatifida, pinna extima maxima, pene triangul. Fol. ad diviſiones caulis ſemipinn. baſi anguſta, ſumma ligulata. Fl. numeroſi. Cal. ſulcatus. Petal. flava, extus purpur.

Var. 6-ped. multifolia, & parum ramoſa; fl. pene umbellatis.

12. *virens*. C. fol. runcinatis, glabris, amplexicaulibus: calyc. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Helvetiæ, Italiæ agris ☉.

Caul. erecti, ſpitham. filiform. graciles, ſubdi-

chotomi. Fol. radicalia lanceol. obtuſa, ſubdent. glabra. Caulina ſubamplexicaul. lanceol. haſtata, acuta, integerr. parva. Fl. parvi, lutei. *An var. prioris?*

13. *Dioſcoridis.* C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis haſtatis: calyc. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Gallia, Sibiria &c. ☉.

Caul. ped. ſubangulat. læviuſcul. ramis rarioribus, patentibus, teretibus. Fol. radical. nuda, glabra, denticulata, vix ciliata: caulina amplexicaul. lineari-lanceol. diſco inferiore litura purpuraſc. ramea linearia, baſi uno dente. Pedunc. longi, adſcendent. nudi, 1-fl. Cor. flava, ſubtus purpuraſc.

14. *pulchra.* C. fol. ſagittat. denticulat: caule paniculato: calyc. pyramidatis, glabris. *Syſt. veg. ed. 14.*

Hieracium *pulchrum. Bauh. hiſt.* 2. p. 1024.

b. Hieracium &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 249. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 5. f. 37.

In Italia, Gallia ☉.

Tota planta glabra, & ramoſa. Caul. ſpitham. & ultra. Fl. parvi. Cal. anguſtus, angulatus, lævis. Calycul. minutiſſim. Petal. lutea.

b. Caul. erectus, 2-5-ped. ſulcatus, glaber, paniculatus. Fol. infima lyrata; ſuper. oblong-cordata; reliqua haſtata: omnia ſeſſil. ſinuato-dent. pubeſcent. præter ſuprema, quæ linearia, integra. Petal. lutea.

15. *neglecta.* C. fol. amplexicaulibus, runcinat. dentat. ſubpiloſis: caul. paniculato: calyc. inermi-ſubſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Italia ☉.

Caul. erectus, pedal. ſubpiloſus, ramoſus. Fol. radical. obovat-oblon. dentata, ſubpiloſa. Caulina amplexicaul. runcinata, dentibus elongatis, etiam baſeos, ſubpiloſa: ſumma ſubhaſtata. Rami floriferi elongati, nudi, læves, 2-fid. Cal. exterior breviſſim: interior 8--10-phyll.

Convenit cum priore, magnitudine, & fl. parvis. Differt fol. non integris, ſubdentat. viſcoſis; ſed runcinatis, dentatis, ſubpiloſis &c.

ſtricta. C. fol. imis Cichoriaceis: ſuperioribus baſi laciniatis. *Scop. Fl. Carn. tab.* 47.

In Carniola.

Rad.

Rad. multicaul. Caul. ſubpedal. ramoſi, teretes, glabri. Fol. ima ſinuato-dent. villoſula; ſumma integerr. Cal. exter. ſquamis adpreſſis, nec patulis: interior glaber, divergens. Semifloſc. multi, flavi.

radicata. C. fol. ſinuatis, dentatis, ciliatis, radicalibus: caulibus proſtratis, multifl. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. ſemiſpitham. ramoſi, angulati, hiſpidi. Fol. 3-pollic. ſeſſilia, extrorſum latiora: Bract. ad ramorum exortum haſtato-lanceol. hiſpida. Cal. ſetis nigris adperſus. Cor. flava.

(*muricata.*) C. calycibus muricatis. *Hall. hiſt.* n. 32.

In Helvetia.

Caul cubit. brachiatus, anguloſus, glaber. Fol. ſubhirſuta, ex petiolo in ovalem bracteam dilatantur obtuſam, modice ſerratam: caulina etiam petiolat. lanceol. prope petiolum acute, & profunde dentata; ſuperiora ſemiamplexicaul. Flos parvus, flavus.

(*hamata.*) C. fol. ad terram pinnatis; ſuperne amplexicaulibus, pinnatis, haſtatis. *Hall. hiſt.* n. 31.

In Helvetia.

Planta polymorpha: alias e radice brachiata; alias recto caule ab imo ad ſummum ramoſo. Caul. 4-pedal. anguloſus, glaber, plerumq. brachiatus, & ramoſus, inferne hirſutus, ſuperne lævis. Fol. variabilia, ad terram *Taraxacum* aliquantulum imitantur laciniarum numero, & profunditate. Caulina amplexicaul. etiam hamata, longa, haſtata, vel anguſta, aut ſemipinn: vel ſimplicia, dentata, aut integerr. Cal. albo polline adſperſus.

Var. fol. linearibus, aut elliptico-lanceolat. integerrimis: imis latioribus; ſuperioribus anguſtioribus. Habitus Campanul. vulg. rotundifoliæ.

albida. C. fol. (*plerumq.*) runcinato-dentatis, incanis: ſquamis calyc. membranaceis: flore albido. *Vill. proſp. tab.* 12. f. 1. *All. Fl. Ped. tab.* 32. f. 3.

In locis ſaxoſis montanis, apricis ♃.

Caul. pl. 2-3-chotomi; ad ramorum diviſiones folium ſeſſile. Fol. radicalia elliptica, lente in petiolum folioſum adtenuata; craſſula, raro integerr. caulina ſemiamplexicaul. aſperiora,

ad ramorum diviſiones poſita, acutiora cum ſpinula evidentiore. Cal. ſubconicus, toroſus, ſquamis viridibus, aſperis, apice obſcuris, limbo albicante, ad ſui originem cymbiform. Pedunc. nudi, ſub flore incraſſati, prope calycem ſquamulam habent. ſemifloſc. 5-dentati, calycis longitudine. Receptacul. alveolatum. Maturo fructu, calyx ex integro reflectitur.

auſtriaca, C. fol. oblongis, denticulatis, amplexicaulibus: involucro laxiſſimo; & calycibus hiſpidis. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 441. *All. Fl. Ped. tab.* 30 f. 1.

Hieracium &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1026.

In ſylvis montanis, & ſubalpinis ♃.

Caul pedal. & ultra, uni-pauciſl. inferne rubens, ſuperne hirſutus. Fol. radicalia plura (in planta florente fere nulla), longe petiolata, oblonga, denticulata: caulina alterna, ſeſſilia, ſenſim longiora, acuta, denticulata, hirſutula. Flos magnus. Cal. atrovirens. Cor. flava.

1093. ANDRYALA. Cal. rotundatus, multipart. ſubæqual. Receptacul. villoſum. Pappus ſimplex, ſeſſilis.

1. *integrifolia*. A fol. inferioribus runcinatis; ſuperioribus ovat-oblong. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Sonchus *lanatus*. *Dalech. hiſt.* 1116.

b. A. *ſinuata*.

Monſpelii, in Sicilia &c. ⊙.

Tota planta lacteo ſucco turget. Caul. cubit. & ultra, piloſus, ſuperne ramoſus. Fol. ſeſſil. veluti corroſa, nervo longitudinali exſcurrente. Cal. tomento molli obſitus. Petal. aurea.

2. *raguſina*. A. fol. lanceolat. acutis, indiviſis, denticulatis, tomentoſis: fl. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Hieracium &c. *Herm. Lugd. tab.* 673. *Mill. ic. tab.* 146. f. 2.

In inſulis Archipelagi ♃.

Caul. cubital. ramoſi, incani. Fol. reliquis ſtrictiora, acutiora, argutius dentata. Fl. lutei.

3. *lanata*. A. fol. oblong-ovatis, dentat. lanatis: peduncul. ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Hieracium &c. *Dill. elth. tab.* 150. f. 180. *Mill. ic. tab.* 146. f. 1. *Vill. proſp. tab.* 11. f. 3.
In Europa auſtrali ♃.
Caul. humilis, dodrant. brachiatus, 2-3-fl. Fol. craſſa, non ſolum dentata, ſed angulato-laciniat. ima petiol. caulina ſeſſil. Cal. albo-tomentoſus. Petal. flava.
Ad Hieracii genus ſpectat.

---

chondrylloides. A. *Scop. Fl. Carn. tab.* 52.
In rupium fiſſuris ♃.
Rad. lacteſcens. Caul. pedal. ſimpl. ſtriatus, folioſus, ſublanuginoſus. Fol. pinnatifid. lacin. linearibus, numeroſis: ſumma linearia. Pedunc. alterni, ſimplic. nudi, ſtriati, lanuginoſi. Cal. lanuginoſus. Cor. citrinæ.
In horto protulit fol. radical. ſubruncinata. Var. pedunculis imis ramoſis.

cheiranthifolia. A. fol. runcinatis: ſummis lanceolat. integris; villo glandulifero. *Herit. Stirp. Faſc.* 2. *tab.* 18.
In Madera ♃.
Planta lacteſcens, habitu Cheiranthi incani. Cotyledones ſubrotundæ, obtuſæ, petiolat. Caul. erectus, 2-cubit. herbaceus, ſimpl. ſuperne ramoſo-paniculat. teres, hirſutus, cicatricibus fol. undiq. obſitus, medulloſus, cinereus. Fol. alterna, denſa, ſemiamplexicaul. angulis raris, remotis; mollia, tomentoſa, reclinata, concolora, lacteſcentia, 8-9. pollic. longa, 18-24. lin. lata. Panicul. terminalis, ramoſa, foliacea, laxiſſima, hirſuto-glanduloſa. Fl. peduncul. vix nutantes, lutei, 15-18. lin. lati. Pedunc. bracteati.

tomentoſa. A. caul. ſuffruticoſo, foliiſq. tomentoſis: radicalibus pinnatifid.; caulinis lanceolat. piloſis, pilis glanduliferis. *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 2. *tab.* 6.
Habitat . . .
Caul. ſubped. erecti, altero anno ramoſi. Fol. varia; nunc radicalia profunde pinnatifida, ſegmentis lanceolat. patulis, flexuoſis; nunc omnia lanceol. ima tamen ſinuato-dent: ſuperiora autem integra. Pedunc. ex ſummis fol.

alis, breves, 2-3-fl. Cal. comm. ſubrotund. ex unica ſerie foliolorum linearium, ad cuius baſin alterum foliol. lineare. Cor. luteæ, apice 5-dent. Sem. nigra. Cotyledones petiol. lanceol. Tota planta denſo villo caneſcens. *Vis abſtergens.*

1094. HYOSERIS. Cal. ſubæqual. Receptacul. nudum. Pappus piloſus, calyculatuſque.

* *Caule nudo.*

1. *fœtida.* H. ſcapis ſimpliciſſ. 1-fl: fol. (runcinatis, lobis retroverſo-dentatis): ſeminibus nudis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Leontodontoides &c. *Mich. gen. tab.* 28.
Hieracium *fœtidum*. III. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 31.
In alpibus Italiæ, Auſtriæ ſuper. ♃.
Simil. Taraxaco, ſed flos minor, & ſature flavus. Rad. craſſa, fœtida. Scap. ſemiped. debilis. Fol. glabra, nervis exceptis, lobis denſe congeſtis, etiam imbricatis, triangularibus. Petal. dentata, ſature flava, extus fuſcis lineis prædita.

2. *radiata.* H. ſcapis 1-fl. fol. glabris, runcinatis; angulis dentatis, apice (dilatatis) laciniatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Dens Leonis &c. *Pluk. alm. tab.* 37. f. 2.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi &c. ♃.
Habitus Eryſimi. Rad. præmorſa. Lobi folior. imbricatim reflexi, utrimq. dentati, læves. Peduncul. & rachis fol. farinacea. Sem. membranac. pappo ſimpl. ſeſſili.

3. *lucida.* H. ſcapis 1-fl. fol. ſubcarnoſis, runcinatis, angulatis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab* 150.
Lapſana *Taraxacoides*. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
In Oriente ♃.
Scapi erecti. Fol. petiol. pallide virentia, lucida: lobi inæquales, horizontales, inferioribus minimis, extimo terminali maximo. Fl. ſolitar. Cal. glaber, ad baſin villoſulus. Corollul. luteæ, exteriores ſubtus rubore perfuſæ. *Simil. priori, ſed fol. craſſiora, ſubcarnoſa, lucida, brevius dentata. Scapi ſæpe purpuraſcentes. Cal. angulatus. Sem. marginalia vix papposa. Floret ante meridiem.*

4. *ſcabra*. H. ſcapis 1-fl: fol. ſcabris: ſeminibus papposis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hieracium &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 106.
In Sicilia, Pedemontio ☉.
Scapi palmar. læves, adſperſi polline pellucido, fiſtuloſi, ſuperne incraſſati, ad latus inclinati. Fol. ſublyrata, nuda, vix ſcabra, opaca, ſubciliata; laciniis ſubalternis, ſubdentatis, extrema trilobo-angulata. Cal. oblong. arctus, 6-angularis, ſub 6-phyll. calyculatus. Petal. lutea. Sem. coronata margine ſcabro, pappoque ariſtato.

5. *virginica*. H. ſcapis 1-fl: fol. lanceolat. lyratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Scapi fol. triplo longiores. Fol. prima ovata, tum lanceol. demum lyrata, acuta, glabra. Cal. ſimpliciſſim. ex 10. foliol. lanceolat. Cor. ſature lutea. Sem. 4-gona, coronata margine membranaceo, integro; & inſuper ſetis 3-4. longis.

6. *minima*. H. ſcapo diviſo: pedunculis incraſſatis. *Syſt. veg. ed.* 14.. *Fl. Dan. tab.* 201.
H. *anguſtifolia Tabern ic.* 180.
Hieracium *minimum*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 142.
In Europæ arvis apricis ☉.
Scap. dodrant-pedal. 1-2-flor. Fol. multa, elliptica, dentata, pallide virentia, glabra. Fl. numeroſi, parvi. Petal. pallide flaveſcentia.

** *Caule folioſo*.

7. *Hedypnois*. H. fructibus ovatis, glabris: caule (plerumque) ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hieracium &c. *Lob. ic.* 239.
In Europa auſtrali ☉.
Caul. infirmi, glabri, parum ramoſi. Fol. oblonga, dentata, baſi anguſtiora, amplexicaul. ſubpiloſa; ſumma integerr. Fl. lutei.

8. *Rhagadioloides*. H. fructibus ovatis, piloſis: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ☉.
Fol. amplexicaul. oblonga, pallidiora, & minus piloſa priore.

9. *cretica.* H. fructibus ovatis, ſcabris: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 1. *tab.* 16. *In Creta &c.* ⊙.
Planta magis vireſcens, alta, & glabra. Pedunculi fructus ſuperne incraſſati.

---

taraxacoides. H. fol. ſinuato-dentat: ſeminum centralium pappis plumoſis; pilis folior. furcatis; radice fibroſa. *Vill. proſp. tab.* 26. f. 3.
Taraxacum *ſaxatile. Bocc. tab.* 106. f. 1.
In rupibus ⊙.

1095. SERIOLA. Cal. ſimpl. Receptacul. paleaceum. Pappus ſubplumoſus.

1. *lævigata.* S. læviuſcula: fol. obovatis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Creta ⊙.
Planta vix hirſuta. Caul. teres, parum ramoſus. Fol. longe petiolat. obtuſa, inæqualiter dentata.

2. *æthnenſis.* S. hiſpida: fol. (inferioribus obovatis, baſi longe adtenuatis, dentatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 79.
In Italia.
Planta lacteſcens, ſetis albicantibus hirſuta. Fol. caulina lanceol. integerrima. Pedunc. longi, 1--fl. Petal. intus lutea, extus ſubpurpuraſcent.

3. *cretenſis.* S. hirta; fol. runcinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Creta.

4. *urens.* S. urens: fol. dentat. caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 29. f. 1.
In Sicilia, Comitatu Nicæenſi, ad vias ⊙.
Fol. piloſa. Calyc. ſquamæ aſperæ, ſpinulis pungentibus.

1096. HYPOCHÆRIS. Cal. ſubimbricatus. Receptacul. paleac. Pappus plumoſus.

1. *helvetica.* H. caul. ſimplici, folioſo, 1-fl: fol. lanceolat. dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. -- *All. Fl. Ped. tab.* 32. f. 1. *Jacq. miſc.* 2. p. 25. *tab.* 24. *Hall. Helv. tab.* 1.
In Helvetiæ, Pedemontii ſummis alpium pratis ♃.
Caul. rectus, firmus, profunde ſtriatus, eundo ſemper craſſior: fol. continuo minoribus, ere-

ctis'. Calyc. ſquamæ non modo nigro villo barbatæ, ſed in ambitu laciniato-ciliatæ.

2. *maculata*. H. caul. ſubnudo; ramo ſolitario: fol. ovat-oblong. integris, ſæpe dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 149. *All. Fl. Ped. tab.* 14. f. 3.

Hieracium *latifolium*. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 139.

b. *Hall. helv.* 1. *tab.* 24.

In Europæ pratis aſperis ♃.

Differt a priore, caul. altiore, fere nudo, ſæpe ramoſo: fol. amplioribus; radicalibus humifuſis: calycis ſquamis non laciniatis.

Caul. pedal-cubital. ſubramoſus, ſtriatus, villoſus, præſertim ſub calyce. Fol. ſæpius nigro-maculata: caulina pauca. Fl. magni. Cal. ſquamis nigris. Petal. pallide flaveſcent. Sem. rugoſa.

1. *Var. anguſtifolia, & aſperior.*
2. ═══ *fol. pinnatifid.*
3. ═══ *fol. integris, non dentatis. Bocc. tab.* 116. *Barr. ic.* 238.

3. *glabra*. H. glabra: calycibus oblong. imbricatis: caul. ramoſo, nudo: fol. dentato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 424.

H. *porcellina. Tabern.* 179.

In Italia, Helvetia &c. ⊙.

Caul. pedal. vireſcens. Fol. petiolata, tenera, læte viridia, nitida. Pinnæ ſimplic. acutæ, triangulares, ulterioribus maioribus; extima 4--angula. Cal. ſquamis longis, lævibus, nitentibus. Corollul. parvæ, pallide luteæ. Sem. diſci pappo ſtipitato: radii pappo ſeſſili.

4. *radicata*. H. ſcabra: peduncul. ſquamoſis: caule ramoſo, (plerumque) nudo: fol. runcinatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 11. *Fl. Dan. tab.* 150.

Hieracium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 4. f. 27. *Lob. ic.* 238. *Dod. pempt.* 639. H. VII. *Tabern. hiſt.* 492.

In Europæ paſcuis ♃.

Lac amarum, odore Opii. Caul. cubital. brachiati, ſuperne incraſſati, ſtricti. Fol. pilis rigidis hirſuta, flavo-virentia, laciniis rectis, ante finem dilatatis, quandoq. acutis, modice dentatis, ultimis confluentibus. Fl. magni.

Dd iv

Cal. ſquamis coſta, ſeu linea ciliata. Petal. profunde 5-fid. flava, extus purpuraſcent.
Folior. fig. definiri nequit, cum alia ſint integræ, ſcabra, vel ſinuata, dentata, glabra, hirſuta. Fol. caulinum quandoq. adeſt.

1097. LAPSANA. Cal. calyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis. Receptac. nudum.

1. *communis*. L. calycibus fructus angulatis: peduncul. tenuibus, ramoſiſſimis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 500. *Dod. pempt.* 675.
Sonchus *ſylvaticus* 1. 2. 3. *Tabern.* 192. 193.
In Europæ cultis ☉.
Lac amarum in planta. Caul. erectus, cubital. paniculatus, quandoq. rubeſcens. Fol. mollia, ſubvilloſa, dilute virentia; ima longe petiol. ovata, dentata, petiolis pinnatis; ſumma anguſta, ſubintegerr. Fl. parvi, paucipetal. pallide lutei.

2. *Zacintha*. L. calycibus fructus toruloſis, depreſſis, obtuſis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Cichorium &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 144.
In Italia, Oriente ☉.
Caul. ſubdichotom. ſtriatus, rigidulus. Fol. radicalia lyrata, acuta: caulina amplexicaul. ſagittata, dentata. Fl. ſeſſiles, impuberes penduli. Peduncul. incraſſati. Cal. exterior erectus; interior baſi gibbus, rufeſcens. Cor. ſupra flavæ, ſubtus fulvæ.

3. *ſtellata*. L. calicibus fructus undiq. patentibus: radiis ſubulatis: fol. caulinis lanceolat. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hieracium *ſtellatum*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1014.
Monſpelii, Bononiæ &c. ☉.
Fol. ima vel pinnata, lyrato-ſinuata, dentata, indiviſa. Pedunc. ſimplic. divaricati, 1-fl. Petal. lutea.

4. *Kölpinia*. L. calycibus fructus undiq. patentibus: radiis ſubulatis, incurvis, echinatis: fol. caulinis lanceol. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Kölpinia *linearis*. *Pall. it.* 3. *tab.* L. l. f. 2.
In Dauuria.
Planta tota Lapſanæ ſtellatæ, ſed in noſtra ſem. incurva, & echinata; in illa recta, lævia.

5. *Rhagadiolus*. L. calycibus fructus undiq. patentibus: ra-

diis ſubulatis: fol. lyratis. *Syſt. veg. ed. 14. Bauh. hiſt.* 2. p. 1014.

In Carniola &c.

Var. conſtans L. *ſtellatæ. Lac amarum in tota planta.* Fol. ad terram ſtrata, palmar. ſemiped. baſi anguſta, ſinuata, aut laciniata, lobis quibuſdam ſubrotundis; apice lato, obtuſo: fol. caulina acutiora. Pedunc. pl. dodrant-pedal. hirſuti, medulloſi, vel fiſtuloſi, duri, & rigidi, inferne nudi, ſuperne folioſi, ramoſi. Fl. exigui, lutei, alii ſeſſil. alii longe pedunculati.

---

japonica. L. fol. obovatis, glabris; radicalibus longe petiolat. lanceolat. ſcapo 1-fl. *Burm. Ind.*

In Japonia.

Rad. præmorſa. Fol. radical. erecta, petiolis dilatatis in folium excurrentibus, integerrima. In medio ſcapi foliol. unicum. Cor. lutea.

1098. CATANANCHE. Cal. imbricatus. Receptac. paleaceum. Pappus ariſtatus, calyculo 5-ſeto.

1. *cærulea.* C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Chondrillæ ſpecies &c. *Dod. pempt.* 638.

In Galliæ Narbonenſis &c. collibus ſaxoſis ♃.

Caul. 2-cubit. teres, ſubſimpl. Fol. alterna, ſeſſilia, lineari--lanceol. ſubdentata, trinervia. Pedunc. terminal. 1--fl. Petal. cœrul. extus villoſa.

2. *lutea.* C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chondrilla &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 7. *Barr. ic.* 1135.

Stoebe. *Alp. exot. tab.* 286.

In Creta &c. ☉.

Fol. lanceol. trinervia, flexilia, viridia. Fl. ſeriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi magis fertiles. Petala lutea, extus villoſa.

3. *græca.* C. fol. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Scorzonera &c. *Tourn. it.* 1. *tab.* 266.

In Greciæ maritimis.

Var. prioris? Caul. erectus, ſeſquiped. Fol. varie inciſa, ſcabra: radical. 7-8. pollic. longa, 3-4.

lata: caulina minora, minus inciſa. Fl. ſolitar. lutei.

1099. CICHORIUM. Cal. calyculatus, ex binis foliorum ordinibus. Receptacul. ſubpaleaceum. Pappus ſub 5-dent. obſolete piloſus.

1. *Intybus*. C. fl. (ſæpe) geminis, ſeſſilibus: fol. runcinat. *Syſt. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. W. 9. Black. tab. 183.*

Intybus *ſylv. Cam. epit. 285. Fuchſ. hiſt.* 979.

b. Hortenſis. Black. tab. 177.

In Europa, ad margines agrorum, viarumque ♃.

Caul. ramoſus, tortuoſus. Fol. ad terram multa, ſeſſilia, ima ſemi-pinnata, ſubaſpera, quandoq. integra, obſcure virentia. Flos patens. Cal. ciliatus. Cor. dentata, cœrul. alba, rubra.

Var. altiſſima, erecta, ſepedal. Trew. ehret. tab. 177.

2. *Endivia*. C. fl. ſolitariis, pedunculatis: fol. integris, crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Intybum *ſativum. Dod. pempt.* 634.

C. *pumilum. Jacq. Obſ. 4. tab. 80. huic adfine.*

Habitat .... ⊙.

Fol. radicalia humifuſa, *Lactucæ* ſimilia, longa, lata, crenata; caulina min. Fl. axillar. Petal. cœrul.

3. *ſpinoſum*. C. caul. dichotomo, ſpinoſo: fl. axillaribus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Bauh. prodr. tab.* 60.

Chondrillæ genus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 145.

In Cretæ, Siciliæ collibus arenoſis, maritimis ♄.

Fol. humifuſa plurima, ſinuata, virentia, vulgari anguſtiora. Caul pl. ramoſi. Petal. cyanæa.

1100. SCOLYMUS. Cal. ovatus, imbricatus, ſpinoſus. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus. Sem. coronata ariſtis 2-3. deciduis.

1. *maculatus*. S. fl. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *Chryſanthemus. Dodart. mem. 4.* p. 303. *fig. bona.*

S. *Theophraſti. Cluſ. hiſt.* 2. p. 153.

In Italia, Gallia Narbonenſi ⊙.

Caul. 2-3-cubit. alatus, inferne ramoſior. Fol. oblonga, ſinuata, ſpinoſa, glabra, nitida, rigida, maculis albis notata, margine cartilagin. decurrentia. Cal. ſquamis lanceolat. trium ordinum. Cor. parva, aurea; antheris fuſcis.

2. *hiſpanicus*. S. fl. congeſtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 229. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 153.
Carduus *Chryſanthemos*. *Dod. pempt.* 725.
In Italia, Gallia Narbonenſi ♃.
Planta lacteſcens. Caul. ſeſquiped. villoſus, inferne minus ramoſus. Fol. alterna, decurrentia, ſed deſinunt ante proximum fol. leviter ſinuata, ſpinis horrida, ſubſcabra, margine non cartilagineo, cinereſcentia, lacteis maculis adſperſa: caulina breviora, rigidiora, magiſque ſenticoſa. Fl. axill. ſæpe 4. ſeſſiles, aurei. Cor. duplo maior, antheris concoloribus. *Differt a priore caul. firmiore, magis ramoſo: fol. latioribus, minuſq. maculatis.*

CAPITATI.

1101. ARCTIUM. Cal. globoſus, ſquamis apice hamis inflexis.
1. *Lappa*. A. fol. cordatis, inermibus, petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 642. *Ludw. ect. tab.* 106.
Perſonata. *Matth.* 1155. *Cam. epit.* 887.
Bardana. *Black. tab.* 117. *Dod. pempt.* 58.
In Europæ cultis ruderatis ♂.
Caul. cubit. Fol. magna, obtuſa, obiter ſerrata, craſſiora, ſupra læte virid. ſubtus albeſcentia. Fl. axillar. magni, violac. vel albi, capitulo glabro. *Var. montana, capitulo tomentoſo.*
2. *Perſonata*. A. fol. decurrentibus, ciliato-ſpinoſis: radicalibus pinnatis: caulinis oblong-ovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carduus *Perſonata*. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 348.
Carduus *capitulis* &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 24.
Perſonata, o Lappa maggiore *Matth.*
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Genevæ &c. ♂.
Ad Cardui genus ſpectare videtur: ſquamæ calyc. non deſinunt in aculeos hamatos: ſed habitus prioris in textura folior: panicula; calyc. figura, magnitudine.
Caul. ped. & ultra; ſpinuloſus. Fol. radical. lanceol--oblonga, pedalia, ante cauleſcentiam integra: caulina pinnata: ramea ovat-acumin. ſubtus tomentoſa, ſerrata; ſerraturis ſpinuloſis, necnon ſpinulis minimis interiectis. Pe-

dunc. tomentoſi, margine ſpinuloſo. Fl. capitati, 4-8. purpur.

3. *Carduelis.* A. fol. pinnatifidis, aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Cirſium *Arctioides*. *Scop. Fl, Carn. ed.* 2. *tab.* 53.
In alpibus Carniolæ ♃.
Statura Serratulæ arvenſis. Caul. cubit. alatus, criſpus, aculeatus, ſubhirſutus, viſcoſus. Fol. amplexicaul. laciniis lanceolat. dentatis, margine aculeatis. Capitulum ſphæricum, pedunculat. Calyx ſquamis lineari-ſetaceis, patentibus, incurvis. Cor. purpur.

1102. SERRATULA. Cal. ſubcylindricus, imbricatus, muticus.

1. *tinctoria.* S. fol. (plerumq.) lyrato-pinnatifid. pinna terminali maxima: floſculis conformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 281. *Dod. pempt.* 24. *Matth.*
In Europæ borealis pratis ♃.
Planta inermis. Caul. 3-ped. apice ramoſus. Fol. varia, læte virentia, ciliata. Fl. multi, parvi. Cal. ſquamæ atro-rubent. Cor. purpur. vel alba. Receptacul. ſetoſum.
1. *Var. fol. omnibus integris.*
2. ═══ *fol. inferior. integris, ovatis; ſuperior. ſemipinnat.*
3. ═══ *fol. omnibus inciſis.*
4. ═══ *fol. omnibus laciniatis. Mont. in Zann. tab.* 94.

2. *coronata.* S. fol. lyrato-pinnatifid: pinna terminali maxima: floſculis radii femineis longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 37.
Carduus &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 21.
In Italia, Sibiria ♃.
Caul. 3-6-cubit. Fol. radical. cum petiolis cubitalia, pinnis dentatis, dentibus apice veluti ſpinoſis. Caul. in exitu totus; in progreſſu paſſim rubens. Fol. caulina ſimilia, ſed brevius petiol. Pedunc. axillares, infimi ſemiped. ſuperior. breviores. Capitul. oblong. ventricoſitate parum contractum: raro alterum capitulum fere ſeſſile ſubeſt. Cal. ſordide albeſcens. Cor. purpur. *Var. S. tinctoriæ.*

3. *japonica.* S. fol. lyrato-pinnatifid. ſcabris: ſquamis caly-

cinis apice dilatatis, membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, 3-ped. angulatus, ſcaber. Fol. ſparſa, digitalia, acuta, dentata, ſupra virid. ſubtus cinerea. Fl. terminal. paniculati; panicula decompoſita.

4. *alpina.* S. fol. radicalibus petiolat. ovat-oblong. dentatis: caulinis integerrim. calyc. ovatis, ſubhirſutis.
S. calycibus ſubhirſut. ovatis: fol. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cirſium &c. *Hall. hiſt.* n. 179. *tab.* 6. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 26.
Carduo-Cirſium &c. *Pluk. alm. tab.* 154. f. 3.
b. S. *cynogloſſifolia.*
Cirſium &c. *Dill. elth. tab.* 70. f. 81. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 32. *Fl. Dan. tab.* 37.
c. S. *lapathifolia.*
Cirſium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 29. f. 1.
Carduus *mollior* 2 *Cluſ. hiſt.* 2. p. 151.
d. S. *anguſtifolia.*
Cirſium &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 33.
In alpibus Auſtriæ, Helvetiæ &c. ♃.
Caul. fruticoſus, pedal. ſubſimpl. purpur. Fol. varia, carnoſa, glabra, ſupra atro-virid. ſubtus albo-tomentoſa. Fl. congeſti, parvuli. Cal. margine fuſco. Petal. cærulea, ſuaveolentia.
Var. b. Fol. longe lanceol. anguſta.
—— *c.* Fol. triangularia, lunate dentata.
—— *d.* Fol. linearia.

5. *ſalicifolia.* S. fol. lineari-lanceolat. alternis, ſeſſilibus; integerr. ſubtus incanis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cirſium &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 27.
In Sibiriæ apricis ſiccis.
Caul. pedal. angulatus, ſuperne ramoſus, ut in congeneribus. Fol. ſalicina, baſi ſubdecurrentia. Cal. facie prioris, 3-4. in ſingulo ramo. Cor. rubra.

6. *multiflora.* S. fol. lanceolat. ſubdecurrentibus, integerrim. ſubtus villoſis: caul. corymboſo; calycibus cylindric. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cirſium &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 28. *ſed ſl. ma:*
In Sibiria.
Caul. angulatus, ramis etiam corymboſis. Fol.

ſaligna. Cal. ſquamis acutis, purpuraſcent. *Similis priori.*

7. *novebora-cenſis.* S. fol. lanceolat-oblongis, ſerratis, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 263. f. 342.
Centaurium &c. *Pluk. alm. tab.* 109. f. 3.
In Amer. ſeptentr.
Caul. pl. 2-3-cubit. apice ramoſi. Fol. alterna, Saligna, ſubtus mollitie incana, rugoſa, venoſa, ſupra ſature virid. Fl. ſubumbellati, ſature purpur.

8. *præalta.* S. fol. lanceol-oblong. (minutim) ſerratis, patentibus, ſubtus hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 32.
S. *virginiana* &c. *Dill. elth. tab.* 264. f. 343.
Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 280. f. 6.
In Carolina, Virginia &c.
Altitudo humana. Caul. apice ramoſi. Fol. alterna, priore min. crebra, in medio latiora, minus ſerrata, ſupra luteo-virentia, ſubtus priore magis incana; ima latiora, & breviora. Fl. rotundiores priore.

9. *glauca.* S. fol. ovat-oblongis, acuminat. ſerratis: fl. corymboſis; calycibus ſubrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *marilandica* &c. *Dill. elth. tab.* 262. f. 341.
In Virginia, Marilandia &c.
Caul. pl. uſque 3-cubit. purpuro-nigricant. ramis in apice ſubpedalibus, ramoſis. Fol. parte ſupina ex glauco-ſature virentia; prona pallidiora, glauca.

10. *ſquarroſa.* S. fol. linearibus: calyc. ſquarroſis, ſubſeſſilibus, acuminatis, lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cirſium &c. *Dill. elth. tab.* 71. f. 82.
Stoebe &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 27. f. 10. *bona.*
In Virginia ♃.
Rad. tuberoſa. Fol. humifuſa, pedem longa, ſemunc. lata, ſubhirſuta, rigida, & nervoſa. Caul. pl. 2-3-ped. ſimplic. ſublanuginoſi. Fol. caulina crebra, alterna, reflexa, ſuperne glabra. Capitula ex alis ſuperioribus, ſquamis reflexis, foliaceis. Floſculi recurvati, purpur. Styli longiſſimi, 2-part.

11. *ſcarioſa.* S. fol. lato-lanceolat. integerrim: calyc. ſquarroſis, pedunculatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Eupatorio &c. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 4.
In Virginia.
Diverſa a priore. Differt fol. lato-lanceol. minime nervoſis, ſeſſilibus, nec decurrentibus: peduncul. lateralibus elongatis, 1-fl. parum folioſis: calycibus ſquarroſis, obtuſis.

12. *ſpicata.* S. fol. linearibus, baſi ciliatis: fl. lateralibus ſpicatis, ſeſſilibus; caul. ſimplici. *Syſt. veg. ed. 14.*
Cirſium &c. *Dill. elth. tab.* 72. f. 83.
Jacea &c. *Pluk. alm. tab.* 424. f. 6.
Stoebe &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 27. f. 10.
In America ſeptentr. ♃.
Rad. tuberoſa. Caul. 4-5-pedal. ſuperne dilute purpuraſc. Fol. crebra, alterna, longa, arcta. Spica purpur. Fl. parvi, e violaceo--amæne purpur.

13. *amara.* S. fol. (plerumq.) lanceolat: ſquamis calycinis apice ſcarioſis, obtuſis, patulis, coloratis: fl. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cirſium &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 29.
In Sibiria.
Habitus S. alpinæ. Caul. dodrant--2--cubit. ſimplex, vel totus ramoſus, angulatus, raro fuſcus; ramis erectis. Fol. varie dentat. quandoq. lyrata, craſſiuſcula, aliquando lanuginoſa, nonnihil decurrentia; ſuperiora integerr. margine præſertim ſcabra. Pedunculi terminales, fl. ſæpe 3. Fl. magnitudine *Cyani*, rubri. Cor. purpur.

4. *centauroides.* S. fol. pinnatifid. obliquis, acutis, glabris, inermibus: ſquamis calycinis mucronatis; interioribus ſcarioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carduus &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 17.
In Sibiria ♃.
Caul. 2-3-cubit. ramoſus, profunde ſtriatus. Rami alterni (incultæ) ſtricti, fere glabri, 1-fl. Fol. utrimq. viridia, venoſa, lacin. inferioribus dentatis; ſuperioribus integris, extrema ma. Fol. verticalia, ſeu paginam ſuperiorem non cœlo, ſed lateri obvertunt, ut in *Lactuca ſcariola.* Capitul. ſpecioſum, ſæpe oblongum. Cor. purpur. abſque floſculis ma-

ginalibus. *Habitus Centaureæ moſchatæ, ſed caret floſculis neutris.*

5. *arvenſis.* S. fol. plerumq. lanceol. ſemipinnat. pinnis angulofis, ſpinoſis: calyc. ſquamis tomentoſis, ariſtatis, inermibus.

S. fol. dentatis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 644.

Carduus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 59. *Tabern.* p. 700.

Ceanothus. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 45.

In Europæ agris ♃.

Habitus *Cardui*. Caul. 3-4-pedal. ramoſus, ſubruber. Fl. multi. Cal. longus. Petal. rubicunda, vel alba. *Var. fol. vix ſpinoſis, non ſinuatis; & fl. pleno.*

ſpinoſa. S. caule dichotomo: fl. albis. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Natolia ♃.

Caul. fruticoſus, in acervos diffuſus. Fol. glabra.

Caſpia. S. *Pall. it.* 2. *tab.* Z.

Ad mare Caſpium ♃.

Caul. erect. 3-ped. totus folioſus uſque ad fl., ramiſq. floriferis corymboſus. Fol. alterna, ſeſſil. oblonga, ſubacuta, integerr. carnoſa, ut in *Telephio*. Cal. brevis. Cor. ſubæqualis, purpurea.

1103. CARDUUS. Cal. ovatus, imbricatus, ſquamis ſpinoſis. Receptacul. piloſum.

* *Fol. decurrentibus.*

1. *leucographus.* C. fol. decurrentibus, dentat. ſpinoſis: peduncul. longiſſim. nudis, 1-fl. calycibus ſpinoſis, inclinatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 3. *tab.* 23. *All. Fl. Ped. tab.* 73.

In Campania, & agro Nicæenſi ⊙.

Caul. 3-ped. ramoſus, angulatus, hirſutus, in planta culta orgyalis. Fol. oblonga, pinnatifida, ſinuato--plicata, acuta, mollia, rugoſa, maculis albis notata, ſupra lucide virentia, ſubtus pallidiora, & pilis confertioribus. Pedunc. lanati. Cal. lanatus. Petal. ex purpureo-cœruleſcent.

2. *lanceolatus.* C. fol. decurrentibus, pinnatifid. hiſpidis; laciniis divaricatis: capitul. congeſtis, conicis, ſpino-

ſpinoſis, villoſis: caul. piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tabern.* 699. *Bauh. hiſt.* 3. p. 58.

In locis ruderatis ♂.

Caul. orgyal. totus obductus alis brevibus, foliaceis, valde ſpinoſis. Fol. ſupra virent. hirſuta, ſubtus albicantia; laciniis lanceolat. una ſurſum, altera deorſum flexa, extremis longe mucronatis. Fl. magni. Squamæ calyc. intimæ inermes, ſetaceæ, exaridæ. Cor. purpurea, vel alba.

3. *arabicus.* C. fol. decurrentibus, pinnatifid. lanuginoſo-villoſis; laciniis divaricatis: capitulis adgregatis, oblongis, ſeſſilibus, ſpinuloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 3. *Ic. rar.*

In Arabia.

4. *nutans.* C. fol. ſemidecurrentibus, (ſemipinnat. pinnis anguloſis) ſpinoſis: fl. (plerumq.) cernuis; ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 675. *Bauh. hiſt.* 3. p. 56.

In Europa, ad pagos ♂.

Caul. 1-2-ped. parum ramoſus. Fol. pallida. Pedunc. longi, nudi, 1-fl. Fl. magni. Cal. albicans, vel obſcure ruber. Petal. carnea, vel albida, odore moſchi. Styli reflexi verſus latera. *Var. caul. ramoſo; capitul. multo minoribus, numeroſis, erectis; & habitu diverſo.*

5. *acanthoides.* C. fol. decurrentibus, ſinuatis, margine ſpinoſis (ſubtus tomentoſis): calycibus pedunculatis, ſolitar. erectis, villoſis (molliter ſpinoſis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 249.

In Europæ ruderatis ☉.

Caul. ſpinoſiſſimus. Fol. undulata, pallide virid. Fl. minores quam in priore; maiores ſequenti. Cal. pallidus. Petal. purpur. *Differt a priore, calycibus erectis. A C. criſpo calycibus ſolitar. villoſis, pedunculor. alis criſpis. Calyc. ſquamæ interiores patentes. Corollul. ſemi-5-fid. at infima lacinia fere ad baſin ſeparata, ut fere bilabiata, lab. ſuper. 4-fid. infer. ſimplici. Styli floſculis duplo longiores.*

6. *criſpus.* C. fol. decurrentibus, (ſemipinnatis) margine ſpinoſis: fl. terminalibus adgregatis: ſquamis calycin. ſubariſtatis, inermibus, patulis: (cau-

le alis criſpis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 621.

In Europæ arvis ♂.

Caul. 3-pedal. viridis, ſubramoſus. Fol. ſubtus albido-tomentoſa, mitia, in caule ſubpungentia. Pedicelli albo-tomentoſi. Cal ſquarroſus, magnitudine *Avellanæ*, ſquamis ſupra rugoſis. Fl. etiam ſolitar. purpur. vel albi. *Differt a priore caule elatiore; & capitulis minoribus, vix nutantibus.*

7. *polyanthemos.* C. fol. decurrentibus, ſinuatis, ciliatis, ſubtus nudis: fl. congeſtis, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *pycnocephalus* &c. *Triumf. Obſ. tab.* 103.

In Italia ♂.

Similis priori, ut difficile diſtinguatur: ſed neque petioli, neque fol. ſubtus tomentoſa. Caul. priore altior. Fol. profunde runcinata, non rigida, obtuſiuſcula, ciliata ſpinis inermibus, exſculpto-venoſa, ſubtus pallidiora, non vero alba. Caulina ſuper. lanceol. eroſa, totaliter decurrentia, criſpa, & parum pungentia. Peduncul. criſpi, vix arachnoidei. Fl. ſæpe 3-4. ad apicem, ſubſeſſil. Corollul. limbi purpur. diſci incarnatæ. Anth. violac. Styli albi. Stigm. purpur.

8. *paluſtris.* C. fol. decurrentibus, ſemipinnat. ſpinoſis: fl. racemoſis, erectis; peduncul. inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 23. f. 2.

C. *ſpinoſiſſimus* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 32. f. 13.

C. *polycephalus* &c. *Dalech. hiſt.* 1743.

In Europæ pratis ſubpaludoſis ♂.

Caul. orgyal ramis aut nullis, aut brevibus. Fol. viridia, ſubtus ſubtomentoſa, pinnis breviter bilobatis. Capitula congeſta, parva, oblonga. Cal. arcte imbricatus, lævis, mucronibus vix conſpicuis. Petal. purpur. vel alba.

9. *pycnocephalus.* C. fol. decurrentibus, (radicalibus) pinnatifido-ſinuatis, ſpinoſis, utrimq. pubeſcentibus: (caulinis ſemidecurrentibus ſinuatis): peduncul. capitato-multifl. nudis, tomentoſis, inermibus: calycibus deciduis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 44. *Triumf. Obſ. tab.* 101.

C. nemoroſus &c. *Barr. ic. tab.* 417.
In Europa auſtrali ♃ ⊙.
Planta quaſi media inter C. criſpum, & Onopordon. Caul. pedal. & ultra, albido-piloſus, criſpus, ramoſus. Fol. ſpinis fuſceſcentibus; marginibus utrimq. decurrentibus, alterne flexuoſis, & ſpinoſis: radical. lanceol. caulina oblonga, dentata, ſubtus albidiora, ſeu ſublanata. Pedunc. breves. Pedicel. 3-4-fl. Floſculi ſæpe 3-4. Cal. magnitudine *Avellanæ*, oblongi, ſquamis ſubulatis, erectis, patulis, ſubſpinoſis. Cor. purpur. limbo erecto, magnitudine *Serratulæ tinctoriæ. Differt a C. Acanthoide, peduncul. nudis, nec alatis. Calyc. maturi toti decidunt.*

10. *argentatus.* C. fol. decurrentibus, runcinatis, ſpinoſis: peduncul. ſubtomentoſis, 1-fl. calycibus ovatis, mucronatis, inermibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 2. *tab.* 192.
In Ægypto ⊙.
Caul. pedal. flexuoſus, lævis, alterne ramoſus. Fol. margine flexuoſo, ſpinoſo, dentata, ſpinis pungentibus adſperſa, præcertim verſus ſinus, maculis argenteo-niveis. Pedunc. terminal. longitudine totius plantæ, erecti, ſubaphylli. Cal. magnitudine *Avellanæ*, ſquamis arcte imbricatis, mucronatis: maturus totus decidit cum fructu. Cor. parva, purpur. mixta pappo; vix dehiſcens. Anth. cœrul. pappus cinereus. Sem. alba, nitida. *Adfinis priori fol. lacteo-maculatis; pedunc. 1-fl.*

11. *auſtralis.* C. fol. decurrentibus, runcinatis, ſpinoſis: calycibus terminalibus, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Europa auſtrali.
Simil. priori, ſed flos non pedunculat. Caul. pedal. teres, ſtriatus, lanato-villoſus. Fol. remota, alterna, oblong. ſubarachnoideo-villoſa, laterum venis in ſpinas albas excurrentibus. Capitula (lateralia ſolitaria) plura, parva, imbricata, ovata. Cor. floſcul. ſub 8. purpur.

12. *diſſectus.* C. fol. (inferioribus) decurrentibus, lanceolat: denticul. inermibus: calycibus ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Cirſium *anglicum*. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hiſt.* 584.
In Anglia, Gallia ♃.
Caul. 2-cubit. & ultra, lanuginoſus, ſubpurpur. Fol. utrimq. virid. caulina ſeſſil. Fl. terminal. magni, rubicundi.
Fol. carent omnino aculeis, unde diverſus a C. heterophyllo, & Helenioide.

13. *cyanoides*. C. fol. ſubdecurrentibus, pinnatifid. ſubtus tomentoſis; lacin. linearibus, integerrim. inermibus, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 15. *monoclonos*. *Et tab.* 16. *polyclonos*.
b. Centaurea *laciniata*. *Gmel. it.* 1. *tab.* 24.
In Tataria.
Habitus Jaceæ Moſchatæ. Caul. cubit. & ultra, nudi, aut alati, lanuginoſi. Fol. infer. longe petiol. fere ad rachin diviſa, lacinia ultima longiore, ſupra parum, ſubtus valde lanuginoſa, abſque ſerraturis, aut ſetis. Petal. læte purpur.
Non confundatur cum C. molli.

14. *canus*. C. fol. (inferioribus) decurrentibus, lanceolat. croſo-dentat. ciliato-aculeatis: utrimq. arachnoideo-ſubvilloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 42. & 43.
Cirſium *tomentoſum* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 44.
In Germania &c. locis montoſis ♃.
Radic. adgregatæ, fuſiform. carnoſæ, albæ, *Siſari*. Caul. 4-ped. virid. arachnoideus, angulatus. Fol. ſpinulis albis vix pungentibus ciliata; quandoq. ſubintegra, etiam pinnatifida. Pedunc. terminal. elongati, fol. parvis floralibus, viridibus. Fl. plerumq. ſolitar. purpur. Cal. inermes, ſquamis extus linea alba.

15. *pectinatus*. C. fol. decurrentibus, lanceolat. pinnatifido-pectinatis: peduncul. longiſſim: fl. defloratis cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Penſylvania ♂?
Tota planta inermis. Caul. erectus, 2-ped. lævis. Fol. ſubtus carina pallida; dentibus magnis, lanceolat. æqualibus, integerrim. ſpinula inermi terminatis, antice baſi denticulo deflexo notatis. Pedunc. terminal. ſubaphylli, ſubtomentoſi, 1-fl. Fl. magnitud. *Arctii Lap-*

pæ. Calyc. ſquamæ lineares, patulæ. Cor. purpur. Piſtil. longum. Filam. erecta, alba.

16. *defloratus*. C. fol. decurrentibus, lanceolat. ſerratis, rigidis, ſubſpinoſo-ciliatis, nudis: peduncul. longiſſimis, lanuginoſis, nudis, 1-3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 89. *Hall. helv. tab.* 18. f. 2.

C. *dictus Cirſium* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 43.

Cirſium *montanum* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 149.

In Helvetiæ, Auſtriæ &c. ſubalpinis ♃.

Planta variabilis. Caul. pl. angulati, plerumq. nudi. Fol. nitida, ſupra pallide viridia, ſubtus glauca, ſemipinn. quandoq. tota ſpinoſa. Flos quando adolevit ſæpe pendulus. Calyc. ſquamæ virides. Petal. ex rubro purpur. vel alba. *Simil. C. ſerratuloidi, ſed fol. decurrentia. Calyc. anguſtiores. Fructus non nutans*.

Var. caule toto ramoſo; & fol. adeo ſpinoſis, ut Carlinam imitentur.

17. *monſpeſſulanus*. C. fol. decurrentibus, lanceolat. ſubrepandis, glabris, inæqualiter ciliatis: peduncul. alternis; calycibus inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *Cirſium* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 44.

Cirſion. *Dod. pempt.* 377.

Monſpelii, in Pedemontio, ad foſſas, & in vallibus ♃.

Habitus C. *ſerratuloidis*. Fol. in petiolum adtenuata, integra, glauca. Capitula terminalia, breviter pedunculata.

18. *pannonicus*. C. fol. ſemidecurrentibus, indiviſis, nudis, ciliatis: fl. ſubſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

C. *ſerratuloides*. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 127. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 22. 23. f. 1.

In Auſtria ♃.

Planta inermis. Fol. ciliata ſetis mollibus. Cal. magnitudine *Serratulæ arvenſis*, ſquamis linea alba notatis. Cor. pallide purpurpuraſc.

19. *tuberoſus*. C. fol. ſubdecurrentibus, petiolat. (radicalibus) ſubpinnatifid. ciliatis: caul. inermi: fl. (plerumq.) ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *pratenſis* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 29. f. 27. 28.

C. *bulboſus* &c. *Lob. ic.* 10.

b. Jacea &c. *Tabern. ic.* 154.

In Auſtriæ, Helvetiæ &c. inundatis ♃.

Rad. bulboſa. Caul. longe nudus. Fol. inermia, utrimq. viridia: caulina cordat-lanceol. dentata. Flos C. *heterophylli*, ſed minor. Capitula nuda. Petal. purpur.

20. *chias*. C. fol. amplexicaulibus; inferioribus ſemidecurrentibus, ſemipinnatifid. ciliato-ſpinuloſis: caul. inermi: peduncul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 5.

Habitat . . . .

Caul. 1-pl. orgyal. ab imo ad ſummum ex alis folioſis ramoſi, erecti, angulati, villoſi, fiſtuloſi. Fol. lanceol-oblong. ſupra glabra, ſature viridia, ſubtus villoſula, pallidiora, lacin lanceolat. radical. ſeſquipedal. caulina inferior. decurrent. ſumma ſemiamplexicaul. aut ſeſſil. Pedunc. foliol. uno, vel altero minimo donati. Cal. ovatus, non hirſutus. Squamæ ſpinis brevibus, inermibus, atro-purpur. Cor. ex carneo-purpuraſc. Anth. albæ.

21. *parviflorus*. C. fol. baſi adnatis, lanceolat. eroſis, nudis, ciliato-ſpinuloſis, inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In ſubalpinis auſtralibus ♃.

Caul. erectus. Fol. baſi vix decurrentia, repando-dentata, utrimq. virid. ſpinis inæqualibus. Fl. terminal. pedunculati, magnitudine *Serratulæ tinctoriæ*, albi, ſtylis longioribus. Cal. ovatus, imbricatus ſquamis carina nivea, apice ſpina inermi.

** *Fol. ſeſſilibus.*

22. *linearis*. C. fol. ſeſſilibus, linearibus, ciliato-ſpinoſis, glabris: fl. terminalibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, pedal. & ultra, herbaceus, ſtriatus, inermis, glaber. Rami alterni, patuli, apice ſubtomentoſi. Fol. 2-pollic. patula, glabra. Fl. parvi. Cal. baſi ſubtoment. apice glabri.

23. *caſabonæ*. C. fol. ſeſſilibus, lanceolat. integerr. ſubtus tomentoſis, margine ſpinis (plerumq.) ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acarna. *Lob. ic.* 486. f. 1. *Dalech. hiſt.* 1484.
Polyacanthus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 92.

In Europa auſtrali ♂.

Caul. 1-2-cubit. albus. Fol. dodrantal. & longiora, unciam lata, ſupra atro virore nitida, ſubtus crocea. Spinulæ flaveſcent. Petal. purpuraſc.

24. *ſtellatus*. C. fol. ſeſſilibus, lanceolat. integris, inermibus, ſubtus tomentoſis: ſpinis axillaribus, ramoſis: fl. lateralibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 46. Dodart. mem. 4. p. 261. fig.*

C. *humilis* &c. *Triumf. Obſ. tab. 96.*

Habitat . . . . ⊙.

Caul. palmar. cinereus. Fol. alterna; ſumma anguſtiora. Capitul. oblong. Petal. purpur.

25. *marianus*. C. fol. amplexicaulibus, haſtato-pinnatifid. ſpinoſis: capitul. aphyllis; ſpinis duplicato-ſpinoſis, canaliculatis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 79. Ludw. ect. tab. 5. Knorr. del. 1. tab.* M. *Dalech. hiſt.* 1475.

In Europæ aggeribus ruderatis ⊙.

Caul. orgyalis, alatus, ramoſus, ſub fl. nudus. Fol. magna, læte viridia, plerumq. nervis albis. Fl. magni, venuſti, purpur.

26. *ſyriacus*. C. fol. amplexicaulibus, angulato-ſpinoſis; fl. ſolitar. ſubſeſſilibus, obvallatis foliol. ſubquinis. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *luteus* &c. *Cam. hort. tab.* 10.

In Syria, Creta, Hiſpania ⊙.

Fol. albis maculis notata. Fl. albi; & *ægyptiaca var.* fl. purpur.

27. *eriophorus*. C. fol. ſeſſilibus, bifariam pinnatifid. (pinnis lanceolat. ſpinoſis) laciniis alternis, erectis: calycibus globoſis, lanigeris. *Syſt. veg. ed* 14. *Mill. ic. tab.* 293. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 171.

C. *tomentoſus* &c. *Lob. ic.* 2. p. 9.

C. *eriocephalos*. *Dodon. purg.* 445. *Cluſ. pann.* 666.

In Europa ♂.

Dignoſcitur concinna fol. diviſura; & capitulis lanuginoſis. Caul. 3-6-ped. ramoſus, lanuginoſus, aſper. Fol. ampla, pedalia, & ultra, pulpoſa, ſupra læte virid. ſubtus incana, ſpinis flaveſcentibus. Capitula terminalia, congeſta, magna. Petal. purpur. vel alba.

28. *altiſſimus*. C. fol. ſeſſilibus, pinnatifid. ſinuatis, ſerratis,

inermibus: caul. ramoſiſſimo: calyc. ſubſerratis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cirſium *altiſſimum* &c. *Dill. elth. tab.* 69. f. 80.
In Carolina ♃.
Caul. 10--12- ped. inferne 2--unc. lati, ſtatim a radice ramoſi; ramis oblique in omnem partem vergentibus. Fol. fig. *Sonchi*, alterna, pendula, ſupra viridia, ſubtus tomentoſa. Capitula magna, araneoſa lanugine obſita. Fl. dilute purpur.

29. *virginianus.* C. fol. lineari-lanceol. ſpinuloſis, ſubtus tomentoſis: caul. folioſo, 1-fl. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 99.
In Virginia.
Caul. erectus, ſeſquiped. vix tomentoſus, quandoq. ramoſus. Fol. ſeſſil. acuminata, integra, ſupra glabra. Calyc. ſquamæ acumine nigro. Petal. ex rubro-purpur.

30. *heterophyllus.* C. fol. amplexicaulibus, lanceolat. ciliatis, integris, laciniatiſq. caul. ſub 1-fl. calyc. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 14. *Fl. Dan. tab.* 109.
In Europæ frigidioris pratis depreſſis ♃.
Rad. repens. Caul. 1-3-pedal. ſature purpur. tomentoſus. Fol. non dentata, carina acuta, ſubtus nivea. Fl. 1-2-pl. albidi. *Videtur variet. ſequentis.*

31. *helenioides.* C. fol. amplexicaulibus, lanceolat. dentatis; ſpinulis inæqualibus, ciliatis: caul. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 13.
Cirſium &c. *Hall. helv.* n. 180. *var.* a. *tab.* 7.
In Angliæ, Sibiriæ, Pedemontii montibus ♃.
Similis priori, ſed duplo altior. Rad. vix repens. Caul. ſulcatus, 3-6-ped. araneoſus, longe foliis nudus, ramoſus. Fol. omnia indiviſa, dentata uſque ad medium, ſupra ſature viridia, ſubtus non nivea, ut in priore, ſed alba; infer. petiol. floralia ſubulata. Fl. 1-3. Cal. ventricoſus, conicus, ſquamis fuſcis. Petal. purpur.

32. *tataricus.* C. fol. lanceolat. ciliatis; inferioribus ſemipinnat. pinnis anguloſis; ſuperioribus amplexicaulibus, vix diviſis, ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis: fl. triphyllis.
C. fol. amplexicaulibus, lanceolat. ſerraturis ſpinoſo--ſetaceis: fl. (plerumq.) triphyll. *Syſt.*

veg. ed. 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 90? *Act. Helv.* IV. *tab.* 16?

In Sibiria, Helvetia &c. ♃.

Habitus, & altitudo C. *pannonici*, ut pro varietate ſumeretur; a quo differt fol. duplo latioribus, magis dentatis, vix ſubtus tomentoſis: capitulis foliolis 3-raro 2 obvallatis, nec unico, ut ille: fol. baſi pungentibus: fl. calyce cylindrico, nec globoſo: petalis albis, nec purpur. at pappo plumoſo convenit, ſed præcipue fol. radicalibus pinnatifid. *Convenit vero cum Cnico oleraceo foliis; calyc. ſquamis carina alba.* Fol. viridia, ſubtus albo-tomentoſa; ſuper. indiviſa: fl. ſolitar. longe pedunculati. Fol. floralia parva, nec lata, concava, ſeu pallida.

33. *ciliatus*. C. fol. ſemiamplexicaulibus, pinnatifid. laciniatis, ſpinoſis, ſubtus tomentoſis; calyc. ſquamis ciliatis, baſi reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Goting.* 1784. c. *tab.*

Habitat . . . .

34. *flaveſcens*. C. fol. lanceolat. integris, dentatis, inermibus, glabris: fl. aphyll. inermi-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania.

Caul. lævis. Fol. baſi adtenuata, argute dentata. Cal. cylindrico-ovat. terminati ſquamis aciformibus, mitibus, patulis. Cor. albo--flaveſcens.

35. *rivularis*. C. fol. inferne pinnatifid. in lacinias oblongas; ſuperne integris, & ſerratis, inermi-ſpinuloſis, ſeſſilibus: caul. inermi: fl. capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 91.

Ciſium *Carniolicum*. *Scop. Fl. Carn. tab.* 54.

In pratis udis, & rivulis ♃.

Caul. plerumq. unicus, 2-3-ped. cavus, ſubvilloſus, inferne angulatus, ſuperne ſtriatus, ſæpe ſimpl. quandoq. ſuperne villo lanuginoſo obſitus, 1-paucifl. Fol. radicalia, inferiora præcipue primi anni, obverſe lanceol. in petiolum adtenuata, dentata; reliqua ſeſſilia, aut amplexicaul. non decurrentia, pinnatifida, magis, minuſve inciſa, laciniis acuminat. ciliato--ſerrulat. innocuis, extima maiore. Fol. omnia ſubvilloſa, ſupra ſature virid. ſubtus albidiora. Caulis ſuper. pars bracteas gerit lan-

ceolat. acumin. Cal. ſubglutinoſus, non villoſus, ſquamis innocuis; interioribus purpureis. Cor. purpur. Anth. albæ.

36. *mollis*. C. fol. pinnatifid. linearibus, ſubtus tomentoſis: caul. inermi, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 18.

C. *mollior* 1. *Cluſ. hiſt.* p. 151.

In Alpinis Auſtriæ &c.

Caul. 1-3-ped. lanuginoſus. Fol. undulata, revoluta, fuſco-virid. Cal. tomentoſus. Petal. ſature purpur. *Tota planta Moſchum olet*.

37. *acaulis*. C. ſubacaul. calyce glabro. *Syſt. veg. ed.* 14.

Carlina &c. *Cluſ. hiſt.* 156. *Barr. ic.* 493.

Chamæleon *exiguus*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 62. *Trag.* p. 852.

In Europæ paſcuis apricis ♃.

Caul. quandoq. 2-pollic. 1-fl. Fol. *Carlinæ acaulis* æmula; pinnul. 2-3-lobis. Capitul. inverſe conicum, ſquamis mucronatis, non ſpinoſis. Petal. purpur. vel alba.

Carlinoides. C. fol. decurrentibus, decurſive pinnat. pinnulis palmato-4-5-fid. aculeatis, lanatis: caul. corymboſo, multifl. fl. glomeratis. *Gouan. Illuſt. tab.* 23.

In Pyrenaicis vallibus &c. ⊙.

Planta ſpecioſa. Fol. radical. petiolata, ambitu fere lanceol-lanata: caulina conferta, ſimilia. Caul. cubit. quandoq. paniculato-ramoſus, lanatus. Cor. purpur.

medius. C. fol. decurrentibus, pinnatis, marginibus ſpinoſis: caul. 1-fl. peduncul. longiſſimis: calycin. ſquamis inermibus, reflexo-patulis, ſetaceis. *Gouan. Illuſtr. tab.* 24. *All. Fl. Ped. tab.* 49. f. 2.

In Pyrenæis, & Pedemontii montibus ♂.

Caul. erectus, cubit. ſimplex. Fol. ambitu lanceol. facie C. *tuberoſi*. *b*. Fol. ſumma anguſtiora, minus lacera, pinnulis 2-fid. dein integris. Peduncul. nudus, tomentoſus. Flos nutans, purpur. aut intenſe ruber.

pyrenaicus. C. fol. lanceolat. repandis, marginibus ſpinuloſis: caulinis decurrentibus, canaliculato-concavis: peduncul. capitatis, multifl. caule corymboſo.

Gouan. Illuſtr. Jacq. Obſ. tab. 95? *cum utriq. citent Synon. Tourn. All. Fl. Ped. tab.* 12.
Cirſium *pyrenaicum altiſſimum. Tourn. Inſt.*
In pratis Pyrenaicis.
Simil. C. *monſpeſſulano, ſed differt magnitudine; fol. tomentoſis; capitulis valde glomeratis; fl. ſeſſilibus.* Caul. 2-cubit. & ultra, ſulcatus, tomentoſus. Fol. omnia oblongo--lanceol. acute ſinuata, duplicato-ciliata, ſpinulis flaveſcenti-albidis, ſupra obſcure virid. ſubtus nigriora: radicalia cubital. lobulis ſæpe 2-fid. caulina decurrentia, vix ſinuata, utrimq. tomentoſo-cinerea. Fl. 3-5. Cor. purpurea.

Boujarti. C. *Piller It. Sclav. tab.* 13.
In Slavonia.
Simil. C. *Eriophoro.* Caul. 4-5-ped. ſulcato-ſtriatus, ramoſus, rara lanugine obſitus. Fol. ſeſſil. bifariam pinnatifida, lacin. maioribus divaricatis; minoribus erectis, ſpina flaveſcente longa terminatis, ſupra virentia, & hirta, ſubtus tomentoſa, & incana, ut in C. *eriophoro*, ſed in noſtro fol. coſtæ ſpadiceæ ab utraq. fol. parte eminent. Fl. terminal. erecti, in binis plerumque foliolis ſeſſiles, nec glomerati. Cal. ovatus, ſquamis ſpadiceis, ciliatis, ſpinula alba terminatis, lanatis. Cor. purpur.

ochroleucum. C. (*Cirſium*) fol. pinnatis, pinnis ciliatis: ſquamis calycinis recurvis. *All. Fl. Ped. Hall. helv.* 1. n. 174.
In Pedemontii montibus ♃.
Caul. 2-ped. Fol. ſupra aſpera, ſed viridia, ſubtus ex brevi hirſutie ſubalbicantia, ultra medium pinnata, pinnis lanceolatis, dentibus utrimq. 2-3. minoribus intermixtis. Fol. brevibus auriculis caulem amplectuntur. Caul. firmi, profunde ſtriati, continuo folioſi, rubentes. Fl. terminales, congeſti, ſubſeſſiles, ochroleuci; foliol. lanceolat. capitulo ſubiectum. Capitulum non lanuginoſum. Cal. viſcidus, ſubrotundo-conicus: ſquamæ ex viridi-luteæ, ſpinula flaveſcente in apice.

purpureum. C. (*Cirſium*) caule ſimplici, folioſo, fl. congeſtis terminato: fol. ſubtus incanis. *All. Fl. Ped. tab.* 36.
In editis Alpium iugis ♃.

Simil. C. *ſpinoſiſſimo*. Caul. 1-2-ſpitham. Fol. humi ſtrata, & in toto caule denſe congeſta; omnia ſimilia, longo fine lanceolata, fere ad medium pinnatifida, ambitu ſpinulis ciliato, ſupra obſcure virentia, auriculis rotundatis ſemiamplexicaulia. Pinnulæ 3--lobæ, lobulo medio duplo longiore; ſed minores, & ultimæ pinnulæ 2-lobæ, lobulo anteriore minore. Calyc. ſquamæ lanceol. non reflexæ, neque ſpinuloſæ. Cor. purpur.

1104. CNICUS. Cal. ovatus, imbricatus, ſquamis ramoſo-ſpinoſis, obvallatus bracteis. Corollul. æqual.

1. *oleraceus*. C. fol. pinnatifid. carinatis, nudis; bracteis concavis, integris, ſubcoloratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 860.

Carduus *pratenſis*. *Lob. ic.* 2. p. 11.

In Europæ ſeptentr. pratis ſubnemoroſis ♃.

Planta flaveſcens. Cal. 3-6-ped. ſimplex. Fol. ovato-lanceol. ima ampla, pedalia; ſuper amplexicaul. Capitula flaviora, bracteis flaveſcentibus. Calyc. laterales, ſeſſiles, ſæpius bini, intermedio ſubpedunculato. Lineola alba ſecundum carinam ſquamarum calycis. Petala ochroleuca. Antherar. appendices minimæ, 2-fid. ut in *Carlina vulg.*

In ſylvis adnatus ad rivulos, humanam attingit altitudinem; fol. magis ſpinoſis; ramis in adulta planta magis elongatis, aphyllus, ſimillim. tunc Carduo Tatarico Jacq. Auſtr. tab. 90. *An eadem planta?*

2. *Eriſithales*. C. fol. ſerrato-ciliatis; imis ovatis, petiolat. ſuperior. ſemipinnat. peduncul. maturis cernuis; fl. ſeſſilibus, obtuſis.

C. fol. amplexicaulibus, pinnatifid. ariſtato-ſerratis: peduncul. cernuis; calyc. glutinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 310. *Obſ.* 1. *tab.* 17.

Cirſium &c. *Comm. Goett.* 1. *tab.* 8. *Dalech. hiſt.* 1094.

Carduo-Cirſium &c. *Pluk. phyt.* 154. f. 2. *ſed fl. purpur.*

In Auſtriæ, Galliæ pratis ſubalpinis ♃.

Ad Cardui genus ſpectat.

Caul. 2-4-ped. quandoq. orgyal. & ultra, apice longe nudus, quandoq. ſubtomentoſus. Fol.

primi anni lanceol--oblonga, baſi adtenuata; ſubtus præcipue pubeſcent. Fl. parvi, 2-3-raro ſolitar. pedunc. tomentoſis. Cal. conicus, viſcidus, ebracteatus; ſquamis non ſpinoſis, inferioribus inflexis. Fl. ochroleuci, purpur. albi, nutantes. *Var. fl. pl. adgregatis; & pl. foliolis ſubnatis, arcte involutis.*

3. *ferox.* C. fol. decurrentibus, ligulatis, dentato-ſpinoſis: caul. erecto, ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carduus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 58.
In Europæ auſtralis montoſis, ſterilibus ♂.
Similis Carduo eriophoro. Caul. 2-cubit. & ultra, brachiatus, profunde ſulcatus, tomentoſo-arachnoideo-rubens. Fol. radicalia cubital. palmum lata: pinnulæ decurrentes, ſupra virid. ſubtus tomentoſæ, terminali longa, lanceol--acuminata: fol. caulina ſimil. breviora; ramea pinnatifida. Cal. arachnoideus. Cor. alba, aut purpurea.

4. *pygmæus.* C. fol. ſeſſilibus, ſublinearibus, confertiſſimis: caul. 1-fl. calyc. inermi. *Syſt. veg. ed.* 14.
Serratula *pygmæa. Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 440.
Carduus *mollior* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 15.
In Auſtria ♃.
Plantula digiti longitudine. Caul. erectus, fiſtuloſus, ſuperne incraſſatus, pilis albis obſitus. Fol. anguſta; ima caule longiora, integerr. vel denticulata, lateribus reflexis, piloſa, ſupra ſature viridia, ſubtus pallidiora. Flos ſolitar. purpur. ſubodoratus.

5. *Acarna.* C. fol. decurrentibus, lanceolat. indiviſis: calyc. pinnato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæleon *ſalmanticum. Cluſ. hiſt.* 2. p. 155.
Picnomon &c. *Dalech. hiſt.* 1456.
In Hiſpaniæ, Pedemontii locis ſterilibus ☉.
Habitus *Carlinæ.* Facies *Carthami.* Caul. pedal-cubit. ſimpl. ſuperne corymboſus. Fol. adnata, caneſcentia, ciliata ſpinis geminis, tranſverſis, flavis. Fl. terminal. demum axillar. ſeſſiles. Calyc. oblongi. Cor. parvæ, purpuraſcent.

6. *ſpinoſiſſimus.* C. fol. amplexicaulibus, ſinuato-pinnat. ſpinoſis, (umbellam floralem cingentibus) caul. ſimplici: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cirſium *alpinum* &c. *Hall. helv. ed.* 1. *tab.* 20. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 25.
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ &c. ♃.

Caul. pedal-cubit. non alatus, ſuperne totus foliofus, villoſus, ſulcatus, fiſtuloſus. Fol. ſpinoſiſſ. ſuperne villoſa, ſubtus craſſis, piloſiſque nervis inſtructa. Capitula terminal. multa, obvallata fol. ovato-lanceolat. inciſis, & pallide flaveſcentibus. Cal. oblongus. Fl. ochroleuci.

7. *Centauro-ides*. C. fol. pinnatifid. calycibus ſcarioſis, ſquamis acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Centaurium *maius* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 25. f. 2.

In Pyrenæis, Sibiria ♃.

Fol. radicalia ampla, longa, alata, ſupra viridia, ſubtus albida. Caul. 2-cubit. anguloſus, parum brachiatus. Calyc. ſquamæ fulvæ. Fl. purpur.

8. *uniflorus*. C. fol. pinnatifid. calyce ſcarioſo, villoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Centaurea &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 38.

In Sibiria ♃.

Caul. erectus, 2-ped. ſubangulat. vix lanuginoſus, 1-fl. Fol. plurima, ſeſſilia, ſubcaneſcentia, laciniis alternis; ſuperiora minora, integriora: radicalia magna, petiolata, laciniis lanceolat. ſerratis. Flos terminalis, ſeſſilis. Cal. magnus, globoſus, ſquamis ovatis, laxis, villoſis, griſeis. Cor. magna, violac. Stam alba, cor. longiora.

9. *cernuus*. C. fol. (inferioribus cordat-lanceolat: ſuperioribus ovato-lanceolat.); petiolis criſpis, ſpinoſis, amplexicaulibus: fl. cernuis; calyc. ſcarioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Carduus &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 19.

In Sibiria ♃.

Caul. 2-cubit. & ultra, a medio ramoſus, ſtriatus, angulatus, ſubruber, fiſtuloſus. Fol. margine ſerrato, ſpinoſo, ſubtus alba, ſuperiora brevius petiolata. Capitula e viridiluteo-fuſca. Cal. ſquamis albeſcentibus.

---

dentatus. C. fol. cordato-lanceolat. amplexicaulibus, dentato-ſpinoſis. *Forsk. Æg.*

In Natolia.

Caul. erectus, pedal. ſuperne ſæpe ſolum ramoſus, villoſus. Fol. ſeſquipollic. Rami 3-pol-

lic. erecto-patentes. Fl. terminal. ſolitar. flavi. Bracteæ arcte cingentes flores.
Ad Carduum potius accedit.

horridus. C. caul. ſpinoſiſſimo: fl. cœruleis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Natolia.
Caul. ſubtrichotom. Fol. pinnatifida, margine ſpinoſiſſ. decurrentia. Spinæ in caul. palmato-multiplices. Calyc. ſeſſil. conferti, foliol. intermixtis longe mucronatis, lateribus ſpinoſis.

(*ciliatus*). C. fol. pinnatis, pinnis ciliatis; ſquamis calyc. recurvis. *Hall. hiſt.* n. 174.
In monte Generoſo, ſed fl. aliquantulum minores.
Fol. viridia, hirſuta, inferne pallida: ima omnia profunde diviſa, cubitalia, 12-parium iuga, quarum mediæ longiſſim. ſemiped. Pinnæ ma: cis finem 2-lobatæ: minor. ſimplic. fere lanceol. ore ciliatæ. Fol. caulina baſi lata caul. amplectentia. Fl. axillar. & terminal. ochroleuci, ſub quibus fol. ligulata, ciliata.

1105. ONOPORDUM. Calyc. ſquamæ mucronatæ. Receptacul. favoſum.

1. *Acanthium.* O. calycibus ſquarroſis, ſquamis patentibus: fol. decurrentibus, ovat-oblong. ſinuatis, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Spina *alba* &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 82.
Acanthium. *Dod. pempt.* 721.
Acantio. *Matt.*
In Europæ ruderatis ♂.
Planta caneſcenti-virens, ſpinoſiſſ. ramos pandens. Caul. orgyal. alis rectis ad ipſum calyc. excurrentibus. Cal. 5-angular. ſpinoſus, ſquamis patentibus, ſubulatis, atro-luteis. Fl. purpur. vel albi.

2. *illyricum.* O. calyc. ſquarroſis; ſquamis inferioribus reflexo-uncinatis: fol. lanceolat. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 148.
Carduus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 55.
Acanthium &c. *Lob. ic.* 1. *Barr. ic.* 501.
In Europa auſtrali ♂.
Planta cinereo-cana. Caul. orgyal. alis undulatis, infra calycem ſpatio deſinentibus. Fol.

longa, 2-pedal. primi anni magis incana. Petal. purpurea. *Differt a priore, ſol. valde anguſtioribus, albicantibus; capitulis maioribus &c.*

3. *arabicum*. O. calyc. imbricatis (ſquamis non reflexis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 149.

Carduus &c. *Pluk. alm. tab.* 154. f. 5. *Barr. ic.* 591.

In Luſitania, Gallia Narbonenſi ♂:

Planta albido--tomentoſa. Caul. pluſquam orgyal. totus folioſus, angulatus, ſupra medium ramoſus. Fol. lanceol. valde decurrentia, undulata, dentata, ſpinoſa; iuniora nivea. Fl. erecti. Calyc. ſquamæ lanceol-ſpinoſæ, ſubtus albicantes, ſupra purpuro-tomentoſæ. Cor. purpur. glutinoſæ.

4. *græcum*. O. calyc. ſquarroſis, arachnoideo--tomentoſis: fol. ſpinoſis, ſubulato-lanceolat. ſinuatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Gouan. Illuſtr. tab.* 25.

In Græcia.

Planta media inter O. Arabicum, & Acanthium. Caul. palm-1-3-ped. valde tomentoſus. Fol. radical. ſeſquiped. palmum lata, lanceol. denſe tomentoſo-cana, in petiolos pinnatifidos abeuntia, ſinuato-pinnatifida, ſpinoſa: caulina decurrentia. Pedunc. breves, ſolitar. 1-fl. Cal. magnus, ovatus. Corol. anguſtiſſ. purpur. *Differt igitur ab O. Acanthio ſol. lanceolat. tomentoſis, canis; calyc. imbricato, ſquamis lanceolat.*

5. *acaulon*. O. acaule. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . .

Fol. O. *illyrici*, tomentoſo-albida, radicalia, ſemipinnata, pinnis anguloſis, ſpinoſis. Fl. multi, congeſti, breviter pedunculati, globoſi. Floſcul. albi.

---

rotundifolium. O. *All. Fl. Ped. tab.* 38. f. 1.

Arction *quorumdam*. *Dalech. Lugd.* 1307.

In locis lapidoſis, apricis ♃.

Rad craſſa, profunda, tortuoſa, ſuccoſa. Fol. rotunda, integra, vel irregulariter dentata, tomentoſa, firma, chartacea, venoſa, petiolo ſupra explanato, fol. breviore: radicalia

3-4.

3-4. Flos unicus, ſubſeſſilis, quandoq. cauliculo 2-3-pollic. Fol. caulina longiora, & brevius petiolata. Capitulum magnum, ovatum. Floſculi ſegmentis erectis, albis. Calyc. ſquamæ multorum ordinum, non reflexæ, longe ellipticæ, in caudam productæ, demum ſpinuloſæ.

1106. CYNARA. Cal. dilatatus, imbricatus, ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine.

1. *Scolymus.* C. fol. ſubſpinoſis, pinnatis, indiviſiſq: calyc. ſquamis ovatis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 458.

Scolymus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 253.

In Italiæ, & Galliæ Narbonenſis agris ♃.

Var. aculeata, & non aculeata. Caul. orgyal. Fol. alterna, ſemidecurrentia, ſupra atro-viridia, inferne ſubvilloſa, & albeſcentia. Pedunc. terminal. ſubſolitar. Capitul. conicum. Petal. purpur.

2. *Cardunculus.* C. fol. ſpinoſis, omnibus pinnatifid. calycin. ſquamis acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Scolymus &c. *Tabern. hiſt.* 1075.

In Creta ♃.

Fol. albidiora, ſicuti & calyc. ſquamæ. Petal. ſature cœrul. Capitulum magis acutum, quam in priore. Sem. griſea. *Videtur planta hybrida, ex priore nata.*

3. *humilis.* C. fol. ſpinoſis, pinnatifid. ſubtus tomentoſis; calycin. ſquamis ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Carduus &c. *Pluk. alm. tab.* 81. f. 2.

In agro Tingitano, in Boetica ♃.

Caul. longitudine vix fol. Fol. 1-ſeſquipalm. laciniis acutis. Cal. ovat-oblong. ſquamis patentibus. Cor. cœrul. Sem. reliquis longe maiora, & ſingularia.

4. *acaulis.* C. acaulis: fol. pinnat. inermibus, ſupra glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Till. piſ. tab.* 20.

In Barbaria ♃.

Rad. craſſa, lignoſa. Fol. ſupra virid. ſubtus albeſcentia. Flos ſuaveolens.

1107. CARLINA. Cal. hemiſph. imbricatus, ſquamis exterioribus folioſis; interioribus planis, ſiccis, coloratis, radiatis.

1. *acaulis.* C. caul. 1-fl. flore breviore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 532. *Knorr. del.* 2. *tab.* C. 1.

Chamæleon *albus*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 155. *Cam. epit.* 428.

In Italiæ, Germaniæ montibus apricis ♃.

Caul. nullus, vel breviſſ. Fol. radicalia ſupina, in orbem poſita, ſeſſilia; caulina alterna: pinnatifida, aculeata, ſubtomentoſa. Flos magnus, plerumq. ſolitarius. Calyc. ſquamæ interiores (quæ pro radiis habitæ ſunt) albidæ, nutantes. Petal. ex luteo-virentia, denticulis purpureis, vel purpurea. *Var. caulifera ped-cubital.*

2. *lanata*. C. caul. 1-2-3-fl. calyc. terminalibus ſanguineis; primo axillari, ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Garid. tab.* 21.

Acarna &c. *Barr. ic.* 483.

Acanthoides &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 27. f. 2.

In Italia, Gallia Narbonenſi ♃.

Caul. albus, primum lanatus, dein calvus, aut minus lanatus. Fol. diſſecta, alba. Calyc. ſquamæ terminantur omnes ſpina ſimplici; in reliquis ſpinæ compoſitæ ſunt. Petal. purpur.

3. *corymboſa*. C. caul. ſubdiviſo, multifl. fl. ſeſſilibus: calyc. radio flavo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 27.

Paſſim in ſterilibus ♃.

Caul. magis lanatus, apice purpuraſc. Fol. floralia ſub 2 pinnatifida. Fl. pauciores quam in C. *vulgari*. Calyc. foliol. extus, & ad baſin tantum purpuraſcent. Petal. flava. *Var. fol. ovatis, ſinuatis, inermibus.*

4. *vulgaris*. C. caul. corymboſo, multifl. fl. terminalibus; calycibus radio albido. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *ſylveſtris* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 155.

Atractylis *mitior*. *Fuchſ. hiſt.* 121.

In Europæ montoſis, aridis, ſabuloſis ♂.

Caul. palmar. ramoſiſſ. purpur. ſubtomentoſus. Fol. ſpinuloſa, pallida: ima ſemipinn. plicata, ſubtomentoſa; ſuperiora amplexicaul. ovato-lanceol. dentata. Fl. ſubumbellati, magni, aurei, ſtaminibus fuſcis. *Differt a priore cor. centralibus atro-purpur: & capitulis ſpinis atris obvallatis.*

5. *racemoſa*. C. fl. lateralibus, ſeſſilibus, pauciſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *ſylveſtris minor* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 157.

In Hiſpaniæ deſertis ☉.

Caul. pedal. ſimpl. albidus. Fol. alterna, ovata, ſinuata, ſubinermia. Radii calycina foliol. omnino a baſi ad apicem ſubtus atropurpuraſcentia; cæterum a parte ſuperiore magis flava.

6. *pyrenaica*. C. caul. multifloro: fol. decurrentibus, runcinatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Pyrenæis verſus Hiſpaniam copioſe.
Fol. utrimq. tomentoſa; pinnis ſeſſilibus, haſtatis, dentatis, apicibus omnibus ſpina flaveſcente. Calyc. vix ma: *Card. pycnocephalo*; ſquamis laxis, ſpinoſis, erectis, ſcarioſis, anguſto-lanceolat. vix calyc. longitudine. Cor. purpuraſc.

7. *Xeranthemoides*. C. fruticoſa, ramoſa, tomentoſa; fol. lineari-ſubulatis: ſerraturis ſpineſcentibus: panicula terminali; radio flavo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Barrancas ♄.
Pulcherrimus huius generis frutex. Caul. teres, adpreſſe lanatus. Fol. ſparſa, non decurrentia, ſupra viridia, glabra, ſubtus lanato-alba. Calyc. obvallati paucioribus fol. inermes, tomentoſi. Squamæ interior. longiores, recurvæ, ſubulato-ſpinoſæ.

8. *atractyloides*. C. caul. ramoſo: calycibus ſpinis ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Statura *Atractylidis*. Caul. parum ramoſus, albo-villoſus. Fol. *Cardui*, anguſta, ſpinoſa. Pedunc. breves. Cal. imbricato--echinatus, ſpinulis ciliatis.

Urzka. C. *Hacq. pl. Carniol. tab. 1. All. Fl. Ped. tab.* 51.
In Carniola, Pedemontio ♃.
Planta omnino acaulis. Fol. intima, præcipue primi anni, oblong. ovata, adtenuata, undulata, baſi in petiol. canaliculatum excurrente. Reliqua fol. magna, petiol. profunde laciniata, ſpinoſa; ſumma ſeſſilia, integerr. aut in elloptoidem, aut in linearem longitudinem procurrentia; ſpinis feracibus in ambitu; ſubtus venæ inſigniores, & admodum craſſæ, perque venulas numeroſiſſimas, quæ reticulatæ, albæ, villoſæ, ſuperne fuſco-virentes, & ſcabriuſcul. Flos unicus, ampliſſ. diame-

tro 5-6-pollic. Cal. radiatus, cartilagineus, ſubtiliſſime piloſus, pallide flaveſcens, 2-3-pollic. minute dentatus, margine baſi membranac. vel piloſa; ſuperne dorſo canaliculato. Cor. palleſcentes, leviter ventricoſæ, 5-dent. Diſcus carnoſus, albeſcens.

Pola. C. *Hacquet. pl. Carniol. tab.* 4. f. 3.

In Carniola ♃.

Tota planta arachnoidea eſt. Rad. ſimpl. tortuoſa, fibroſa, flaveſcens. Caul. erectus, 3-pollic-ſpitham. teres, flaveſcens, folioſus, dein nudus. Fol. alterna, ſeſſil. aut ſubamplexicaul: in apice congeſta, oblonga, parum ovalia, ſeſquipollic. ſinuata, ſpinoſa, pungentia, rigida. Ex ſinubus pinnul. oblong. mucronatæ proſtrant; in marginibus vero minoribus ſunt ſolitariæ, ex eodem loco in apicibus folia ſemper ſolitaria decurrunt. Fl. caput ſubrotund. cuius apex in receptaculum elongatur. Flos involucro foliaceo, mucronato, rigido, cuius fol. enſiformia, leviter canaliculata, integerr. rigida, capitulo duplo longiora, col. cinnabarino. Corollul. albeſcentes, 5-dent. anth. flaveſcentibus. Sem. cordiforme, glabrum. Diſcus parum carnoſus, albidus.

1108. ATRACTYLIS. Cor. radiatæ; corollul. radii 5-dent.

1. *gummifera*. A. fl. acauli. *Syſt. veg. ed.* 14.

Carduus &c. *Alp. exot. tab.* 124. 125.

Chamæleon &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 12.

In Creta, Italia.

Rad. craſſa, ſuaveolens. Fol. *Cyperi*, radicalia, multa, in quorum medio caput exurgit ſpinis longis, denſis, in cruris modum diſpoſitis, armatum; intus lanugine alba, denſa obrutum. Circa ſpinas gummi parvum, flaveſcens, *Maſtichi* ſimile, odoratum.

2. *humilis*. A. fol. dentato-ſinuatis: fl. radiato, obvallato involucro patente: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. Carlina &c. *Barr. rar. tab.* 592.

In collibus Madriti; b. circa Narbonam ♂.

Habitus ſequentis, ſed fol. ſinuata. Caul. ſubſemiped. ſimplic. toti folioſi, albo-tomentoſi. Fol. conferta, alterna, lanceol-linear. ſub-

conduplicata. Flos unicus, terminalis, ſeſſilis. Squamæ calyc. mucronatæ. Petal. amæne cœrul.

b. Var. differt calyc. ſquamis ovatis, nec retuſis, ſquamis ſpinula terminatis.

3. *cancellata*. A. involucris cancellatis, ventricoſis, linearibus dentatis: calyc. ovatis: fl. (plerumque) floſculoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Eryngium &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 7. tab. 39. f.* 16.

Carduus *parvus. Bauh. hiſt.* 3. p. 93.

In Hiſpaniæ, Cretæ agris ☉.

Caul. palmar. ſimpl. albo-araneoſus: ramis ex alis 2. ultimis. Fol. ſemiamplexicaul. lineari-lanceol. ciliata, araneoſa. Flos terminal. cinctus bract. 3. patentibus; & incluſus 8. conniventibus in peripheriam globoſam, inflatam, quarum 3. alternæ, apice recurvæ. Cor. parva, cœrul. rarius radio.

4. *lancea*. A. involucris pinnatis: fol. lanceolat. ciliato-ſpinoſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, flexuoſus, pedal. ramoſus, teres, glaber. Rami erecti, alterni, folioſi. Fol. pollic. alterna, ſeſſil. erecta. Fl. terminal. ſolitar. ſubſeſſil. *Differt a priore, caule folioſo; fol. glabris.*

5. *ovata*. A. involucris pinnatis: fol. ovatis, ciliatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, vix pedal. ſimpl. flexuoſus, ſtriatus. Fol. ſeſquipollic. alterna, petiolata, acuta, nervoſa, ſupra virid. ſubtus pallida, glabra. Flos terminal. ſolitarius. *Differt a priore, caul. ſimpl. fol. petiolat. ovatis.*

6. *oppoſitifolia*. A. fol. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Carthamus &c. *Walth. hort.* 13. *tab.* 7.

Carlina? &c. *Pluk. alm. tab.* 273. f. 5.

In Æthiopia ♂.

Caul. fruticoſus. Fol. pluſquam pollic. inferne adtenuata, ovat-oblon. obtuſiuſcula, dentato-ſpinoſa, ſupra glabra, dilute viridia, ſubtus albo-tomentoſa, etiam calycina. Fl. magni, ſolitar. pedunculati. Cal. imbricatus. Cor.

luteo-aurea: radius ligulatus, ſtaminibus ſyngeneſiſtis, ſed effœtis antheris, ſtylo, ſtigmateq. deſtitutus. Receptacul. piloſo-paleaceum.

7. *purpurea*. A. fol. haſtatis, runcinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Fol. *Sonchi alpini*, ſubtus albo-tomentoſa, ſupra villoſitatem exeuntia; palmaria. Fl. pedunculati, longi, ramoſi. Cal. comm. ſubimbricatus, laciniis lanceolat. linearibus, mucronatis; exterioribus minoribus. Cor. radiata, purpur.

8. *mexicana*. A. fol. oblongis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Mexico.
Rami 2-ped. ſimpliciſſ. ſubtomentoſi. Fol. alterna, ſubpetiol. ſupra glabra, ſubtus vix tomentoſa. Flos terminal. ſolitarius. Cal. comm. imbricatus, tomentoſus, ſquamis ſubulatis. Cor. radiata, purpur. antheris luteis.

1109. BARNADESIA. Cal. nudus, imbricat. pungens. Cor. radiata. Pappus radii plumoſus; diſci ſetoſus, retrofractus.

1. *ſpinoſa*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Frutex ramulis glaberrim. ſpinoſis. Spinæ binæ ad exortum ramulorum, fuſcæ, patulæ. Fol. ſimplicia, alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. plana, venoſa, utrimq. ſubpiloſa, ſubtus albida. Petioli breviſſimi. Stipul. binæ, parvæ, ſubulatæ. Cal. pubeſcens. Flos præcipue diverſo pappo ſingularis.

1110. CARTHAMUS. Cal. ovatus, imbricatus, ſquamis apice ſubovato-foliaceis.

1. *tinctorius*. C. fol. ovatis, integris, ſerrato-aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 129.
Cnicus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 152. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 79.
In Ægypto ☉.
Caul. 3-ped. albicans, apice ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. trinervia, glabra. Fl. terminal. ſolitar. pedunculati. Petal. crocea, vel rubra.

2. *lanatus*. C. caul. piloſo, ſuperne lanato: fol. inferioribus pinnatifid. ſummis amplexicaul. cordato-

lanceol. dentatis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 468.

Atractylis &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 23. *Dod. pempt.* 736. *Matth. Camer. epit.* 561.

In Europa ☉.

Facies *Carlinæ corymboſæ*. Caul. pedal. durus, hirſutus, ſuperne ramoſus. Fol. rigida, dura, ſpinoſa. Flos conicus, ſub quo lanugo in caule araneoſa. Petal. aurea, dein crocea. Floſculi radii neutri. Succus ſanguineus.

3. *creticus*. C. caule læviuſculo: calyc. ſublanatis; floſcul. ſubnovenis: fol. inferioribus lyratis; ſummis ſemiamplexicaulibus, dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Creta.

Corollul. albæ, fauce lineis 5. nigris, dein bifidis, laciniarum margines nigros efficientibus. Cal. arachnoid. Floſculi radii abortiunt.

4. *tingitanus*. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidi: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In agro Tingitano, Algiriæ ♃.

Caul. vix ramoſus. Fol. apicibus ſpinoſis. *Adfinis nimium ſequenti*.

5. *cæruleus*. C. fol. lanceolat. ſpinoſo-dentat. caul: ſub 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cnicus alter &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 152.

Inter Hiſpaniæ ſegetes ♃.

Caul. cubital. ſimpliciſſ. ſæpe procumbent. piloſi. Fol. ſupra glabra. Cal. folioſus. Flos cœrul. anth. nigris. Sem. pappo piloſo.

6. *mitiſſimus*. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis; caulinis pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Circa Pariſios, Monſpelium.

Fol. radicalia lanceol. apice dilatata, glaberr. a medio ad apicem dentata, vel pinnatifida; intima, & caulina interrupte-pinn. Flos ſolitar. Cal. magnus. Squam. exterior. foliaceæ, ſpinoſo-ciliatæ, venis, nerviſq. deſtitutæ, qua nota differt a ſequenti. Petal. amœne cœrulea. Sem. pappo piloſo. *Quandoq. acaulis; quandoq. cauleſcens, palmar. Hortenſis vix diſtinguendus. Caul. decumbent. palmar. foliiſq. longioribus, ſinuatis, mollibus.*

7. *Carduncellus*. C. fol. caulinis linearibus, pinnatis, longitudine plantæ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 2. p. 20.

Monſpelii, & in Pedemontio ♃.

Planta variabilis, interdum acaulis. Culta profert caul. palmar. procumbent. Fol. longiora, magis ſinuata, molliora. Fol. nervis prominulis, ſpinoſo-ciliata, villoſa; radicalia obovata, cætera pinnatifida, quandoq. integra. Calyc. ſquamæ apice dilatato, viridi-ſpinoſo, 3-nervi, reticulato; *qua nota differt a priore.* Sem. pappo piloſo.

8. *arboreſcens.* C. fol. enſiformibus, ſinuato-dentat. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Hiſpania ♄.

Caul. orgyalis, ut tota planta pubeſcens, firmus, ſempervirens. Fol. amplexicaulia, pedalia, pinnatifido-ſinuata, apicibus ſubſpinoſa, coſta alba. Flos terminalis, 1-2. ſeſſilis, luteus, ſuaveolens. Cal. ſquamis mucronatis, ciliatis, patulis. Styl. corolla duplo longior. Sem. pappo piloſo.

9. *ſalicifolius.* C. fruticoſus; petiolis ſpinoſis: fol. lanceolat. integris, ſubtus tomentoſis, apice pungentibus: ramis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In rupibus Maderæ ♄.

Habitus *Gorteriæ*. Frutex lignoſus. Rami longi, tomentoſi. Fol. ſparſa, adproximata. Cal. imbricatus, ſquamis exterioribus acutis, longioribus, fol. caulinis ſimilibus. Floſculi albi.

10. *corymboſus.* C. fl. corymboſis, numeroſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Chamæleon *niger. Daleck. hiſt.* 1454. *Dod. pempt.* 727.

Carduus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 33. f. 17.

In Apuliæ, Helleſponti &c. campis ♃.

Planta pulcherrima, habitu *Echinopſis*. Rad. extus fuſca, intus carnoſa, guſtu acerrimo. Caul. dodrant. purpur. Fol. profunde laciniata, vario col. maculis adſperſa. Fl. cœrulei, oblongi, extus hyacinthini, intus candidi. *Qualitas corroſiva.*

---

lævis. C. *Hill. hort. Keven. tab.* 5.

In Carolina ♃.

Caul. erectus, vix 2-ped. ſimpl. Fol. infer. amplexicaul. lanceol. ad baſin tantum dentata; ſuper. ſeſſil. cordata, ſerrata.

DISCOIDEI.

IIII. SPILANTHUS. Cal. ſubæqualis. Receptaculum paleaceum. Pappus ariſtis 2. altera minore.

1. *urens*. S. fol. lanceolat. integerrimis: caule proſtrato. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 126. f. 1. *ed. 2. pict. tab.* 194.
In America.
Caul. radicantes, herbacei, ramoſi, glabri. Fol. ſeſquipollic. oppoſita, ſeſſilia, anguſto-lanceol. acuminata, 3-nervia, glabra, ſupra viridia, ſubtus leucophæa, ſapore *Pyrethri*. Pedunc. ſubterminal. 1-fl. Petal. alba, punctis nigris.

2. *Pſeudo-Acmella*. S. fol. lanceolat. ſerratis: caule erecto. *Syſt. veg. ed. 14.*
Pyrethrum &c. *Medic. Act. Pal. vol.* 3. *tab.* 19.
Bidens &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 10. 11.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 159. f. 4.
In Zeylona.
Caul. erectus, pedal. herbaceus, teres, fuſcus. rigidulus, ſcaber, pilis albis, ſparſis, procumbentibus. Rami oppoſiti. Fol. in petiolum deſinentia, oppoſita, exſtipulata, profunde ſerrata, trinervata, venoſa, nuda, opaca. Pedunc. e dichotomia caulis, longi, erecti, nudi, teretes, 1-fl. ſolitar. Flos una cum calyce ovatus, luteus, abſq. radio. Cal. arctus foliol. 4-5. exterioribus paulo brevioribus. Paleæ ad omnes fl.

3. *Acmella*. S. fol. ovatis, ſerratis: caul. erecto: fl. radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 9. 10.
Chryſanthemum &c. *Breyn. prod. tab.* 48.
Senecio &c. *Pluk. alm. tab.* 315. f. 2.
ABCdaria. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 65.
In Zeylona ☉.
Priori ſimillima, ut vix diſtinguenda, ſed magis ramoſa, & multiflora, diſci floſculis plerisq. 4-fid. raro immixtis 5-fid. ſed præcipue radio 5-fl. minuto. Receptacul. etiam paleaceum. Caul. 3-ped. dichotomi. Fol. oppoſita, longe petiol. utrimq. acuminata, trinervia. Fl. breviter peduncul. ſolitar. lutei.

4. *ſalivaria*. S. fol. ovatis, obſolete crenatis: caul. obliquo,

flexuoſo, paniculato. *Syſt. veg. ed. 14. Comm. Gottin.* 1783. *tab.* 1.

S. *albus. Herit. Stirp. nov. tab.* 4.

In Perua ☉.

Dignoſcitur caul. erecto, paniculato: fol. ovat. ſubintegris: fl. albis.

Rad. ſalivaria. Caul. pedal. herbaceus, flexuoſus, ramoſiſſ. laxe paniculatus, teres, ſcabriuſcul. viridis. Fol. remota, petiol. patentia, obtuſiuſcula, baſi in petiolum adtenuata, villis minutis ſerrulato--ciliata, ſcabriuſcula, læte viridia, 2. pollic. longa, 15. lin lata; ſuperiora ſenſim min. Fl. terminal. ſolitar. erecti, longe peduncul. conici, obtuſi, albi, 5-6. lin. longi, 4. lin. lati.

5. *atriplicifolia.* S. fol. alternis, deltoidibus, dentatis, petiolat. ſtipulatis: caul. paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. meridion.

Caul. herbac. lævis. Fol. *Chenopodii*, in petiolos deſinentia, tenuia, nuda. Stipul. reniform. inſtar auricularum. Fl. terminal. ſolitar. oblongovati, abſque radio. Floſcul. minimi. Receptacul. conicum. Sem. mutica.

6. *inſipida.* S. fol. obovatis, ſubdentat. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 126. f. 2. *ed.* 2. *picta tab.* 261. *fig.* 63. *quoad folium.*

In America.

Caul. fruticoſus, procumb. Fol. ſeſquipollic. oppoſita, ſubſeſſil. obovata, glaberr. crenato-dent. Fl. ut in S. *urente*. Receptac. paleaceum.

7. *oleracea.* S. fol. ſubcordat. ſerrulatis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 135.

Bidens *Acmelloides. Berg. Act. holm.* 1768. *tab.* 7.

Habitat . . . .

Sapor acris. Caul. procumb. pedal. teretes, ſcabriuſculi. Fol. oppoſita, obtuſa, glabra. Fl. ex ſummis alis, ſolitar. longe pedunacul. omnino lutei, conici. Paleæ omnibus floſculis.

1112. BIDENS. Cal. imbricatus. Cor. raro floſculo uno, alterove radiante inſtruitur. Receptacul. paleaceum. Pappus ariſtis erectis, ſcabris.

1. *tripartita.* B. fol. 3-raro-5-fid. calyc. ſubfolioſis: ſeminibus erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 519. *Knorr. del.* 2. *tab.* B. 1. f. 2.

Hepatorium *aquatile. Dod. pempt.* 595.

b. Conyza &c. *Loeſſ. pruſſ. ic.* 10.
In Europæ inundatis ☉.
Caul. 3-ped. ramoſus, ſubruber. Fol. oppoſita, petiol. baſi lata, ſerrata, ſordide virid. Fl. erecti. Petal. luteo-fuſca. *Var. fl. radiato.*

2. *minima.* B. fol. lanceolat. ſeſſilibus: fl. ſeminibuſque erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 312.
Verbeſina &c. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 7. f. 2.
In Europæ ſeptentrion. paludoſis ☉.
Videtur var. B. *cernuæ.* Caul. erectus, 5-unc. ſimpl. Fol. pauca, diſtincta, integra, undulata, pallida. Fl. flavi.

3. *nodiflora.* B. fol. oblong. integerrim. unidentat. caul. dichotomo, fl. ſolitar. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 44. f. 52.
In Benghala.
Caul. dodrant. teretiuſcul. hirtus, pilis albis, baſi purpur. Rami brachiati, patuli. Fol. petiol. ovata, angulato--dent. obtuſiuſc. ſupra glabra, ſubtus ſecundum venas piloſa, petiolat. latiuſcul. Pedunc. terminal. cauli ſimil. Cal. cylindric. folioſus. Floſcul. rari, 4-nonnulli-5-fid. lutei.

4. *tenella.* B. fol. linearibus: peduncul. capillaribus: calycibus ſub 4-phyll. ſeminibus erectis, quinis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. ſpitham. filiform. ſubtrichotom. purpuraſc. Fol. oppoſita, ſeu ternata, integra, ſcabra. Pedunc. nudi, 1-fl.

5. *cernua.* B. fol. lanceolat. amplexicaulibus: fl. cernuis: ſeminibus erectis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 841. *Knorr. del.* 2. *tab.* B. 1. f. 1.
Eupatorium &c. *Tabern. ic.* 117.
In Europa ad fontes, & foſſas ☉.
An Coreopſis bidens? Caul. 2-pedal. ramoſiſſ. ruſeſcens. Fol. ſerrata, patula. Fl. ſparſi, flavi. Semifloſc. integerr. Sem. 4-dent. fuſca.

6. *frondoſa.* B. fol. pinnat. (plerumq.) ſerratis, lineatis, glabris; calyc. frondoſis; ſeminibus erectis: caul. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 5. f. 21.
In Amer. ſeptentr. ☉.
Caul. 4-ped. ſubrubens. Fol. infimi paris terna-

ta, aut ex 5. pinn. Pedunc. folio longior. Calyc. frondoſi. Flos floſculoſus, diſco conico. Sem. non divergentia, dimidio tantum anguſtiora quam longa; ariſtis 2. divaricatis.

7. *piloſa*. B. fol. (plerumq.) pinnatis, ſubpiloſis: caul. geniculis barbatis: calycibus involucro ſimpl. ſeminibus divergentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Bidens &c. *Dill. elth. tab.* 43. f. 51.

b. Agrimonia *molucca*. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 15. f. 2.

In America; b. in China ☉.

Caul. orgyal. Rami divaricati, pilis obſiti. Fol. ſupra virid. ſubtus pallidiora: foliol. 3. extima coadunata. Fl. parvi, lutei. Diſcus conicus; ſeminibus intermediis longioribus.

b. Simillima, ſed foliola diſtincta, & ſemper ſem. 4-ariſt. Radius etiam fl. albus, minutus.

8. *bipinnata*. B. fol. bipinnat. inciſis: calycibus involucratis: cor. ſemiradiatis: ſeminibus divergentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemum &c. *Herm. par. tab.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 23.

In Virginia ☉.

Caul. 3-ped. & ultra, geniculati, ſub 4-angul. ramoſi, viridi-rubentes. Fol. oppoſita. Floſcul. lutei, apicibus fuſceſcentibus: interdum carent radio; interdum floſculo uno, alterove radiante. Sem. linear. obſolete 4-gona, ariſta intermedia longiſſima.

9. *nivea*. B. fol. ſimplicibus, (plerumq. cordatis) ſerratis, petiolat. fl. globoſis; peduncul. elongatis: ſeminibus lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ceratocephalus &c. *Dill. elth. tab.* 47. f. 55. n. 3.

b. B. *ſcabra* &c. *Dill.* l. & *fig.* cit.

c. B. *ſcabra* &c. *Dill. tab.* 46. f. 54.

In Carolina ♃.

Caul. 1-ſeſquicub. Fl. albi. *b.* Fol. trilobata. *c.* Fol. panduræfor.

10. *verticillata*. B. fol. (lanceol-ovatis, obtuſis) ſubintegris; inferne alternis, ſuperne oppoſitis: fl. verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In vera Cruce.

Caul. procumb. ſpitham. Fol. ſenſim in petiolum deſinentia, ſupra viridia, glabra, ſubtus tomentoſo-albida. Fol. min. oppoſita, nec deſi-

nentia in anguſtos petiolos, ſed baſi ventricoſa. Fl. axillar.

11. *ſcandens*. B. fol. oppoſitis, ovatis, acuminat. integerrim. caul. ſcandente, fruticoſo: fl. paniculat. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce.
Fol. pollic. breviter petiol. lævia, patula.

12. *bullata*. B. fol. ovatis, ſerratis; inferioribus oppoſitis, ſimplicibus: ſuperior. ternatis, intermedio maiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Arduin. Sp.* 2. *tab.* 18.
In America; nunc in Italia ☉.
Caul. erectus, 2-4-ped. brachiatus, aſper, ramis flexuoſis. Fol. craſſa, villoſa, fere bullata, patentia quandoq. omnia ſimplicia. Fl. axillar. & terminal. ſolitar. ſubſeſſil. globoſi, primum erecti, dein cernui, lutei. Cal. cinctus foliol. ovat-oblong. quinis, patentibus. Sem. ariſtis 2. retro ciliatis.

1113. CACALIA. Cal. cylindric. oblong. ex paucis ſquamis conglutinatus, ut 1--phyll. videatur, ſubcalyculat. Receptacul. nudum. Pappus piloſus.

* *Fruteſcentes.*

1. *papillaris*. C. caul. fruticoſo, obvallato ſpinis petiolaribus, truncatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cacalianthemum &c. *Dill. elth. tab.* 55. f. 63.
In Æthiopia ♄.
Caul. 2-cubit. totus crebris tuberculis lignoſis, papillarum inſtar obſitus. Fol. oblong. ſubteretia, craſſa, fragila, ſubglauca, ſupra ſæpe ſulco lævi longitudinali; ſubtus convexa, primum ſurrecta, dein reflexa, & pendula.

2. *Anteuphorbium*. C. caul. fruticoſo; fol. ovat-oblong. planis; petiolis baſi linea triplici deductis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 55. f. 2. 3. *Dod. pempt.* 378. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 37. f. 10.
In Æthiopia ♄.
Caul. pl.-rotundi. Fol. alterna, obtuſa, ſucculenta, carnoſa, glauca.

3. *cuneifolia*. C. caul. fruticoſo: fol. cuneiformibus, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. carnoſus, minor C. *ficoide*; *repente*; & *ſuffruticoſa*. Fol. ſparſa, avenia, abſque coſta, ſubtus nonnihil convexa.

4. *Kleinia*. C. caul. fruticoſo, compoſito, fol. lanceolatis, planis, petiolorum cicatricibus obſoletis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cacalianthemum &c. *Dill. elth. tab.* 54. f. 63.

In Canariis ♄.

Caul. orgyal. cortice ſubvirente, glabro, exceptis cicatricibus, quæ ex livido-fuſcæ. Fol. in apice ramorum in orbem ſparſa, in petiolum adtenuata. Ex quorum centro pedunc. ramoſi, 3-fl. & ultra. Cal. ex albo virens. Petal. alba.

5. *ficoides*. C. caul. fruticoſo: fol. compreſſis, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Senecio &c. *Comm. rar. tab.* 40. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 49.

In Æthiopia ♄.

Planta glauca, odore Balſami. Caul. 2-ped. craſſus, rotundus, cui undiq. adhærent fol. lanceol. mucronata. Pedunc. in apice ramulorum.

6. *laciniata*. C. caul. fruticoſo: fol. carnoſis, pinnatifide laciniatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 3. *Ic. rar.*

Habitat . . . .

Habitus Cotyledonis laciniatæ.

7. *repens*. C. caul. fruticoſo: fol. depreſſis, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Planta tota ſtructura ſimillima C. *ficoid.* etiam rore glauco obducta, ſed fol. ſupra depreſſo-concava, nec lateribus compreſſa. Rad. repens.

8. *ſuffruticoſa*. C. caul. ſuffruticoſo, ramoſo: fol. linearibus, planis, ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Arduin. Specim.* 2. *tab.* 19.

In Braſilia ♄.

Caul. palmar. filiform. Fol. non carnoſa, integerr. Pedunc. terminal. erecti, ſolitar. longitudine caul. 1-fl. Cal. ſimpl. 5-phyllus, lacin. ovatis, obtuſis, erectis, lateribus occultatis, membranaceis. Floſcul. multi, purpur. Pappus pilis hiſpidis. *Flos omnino Porophylli, ſed herba diverſa*.

9. *laurifolia*. C. fruticoſa, glabra: fol. petiolat. ovatis, obtuſis, integerr. triplicinerviis, glaberrimis: thyrſo terminali; calyce 4-phyll. glabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Mexico ♄.

Frutex glaberrimus, *Viburnum Tinum*, vel *Laurum* referens. Fol. oppoſita, pollicar. ſupra nitida, conſiſtentia, ſemper virentia. Cal. 4-phyll. Cor. limbo 4-dent.

10. *cordifolia*. C. fruteſcens, hirſuta: fol. petiolat. cordato-ovatis, acutis, nervoſis, ſcabris: calyc. 4-phyll. 4-fl. pubeſcente. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Amer. merid. ♄.

Fol. oppoſita, longe petiol. ſerrata, venoſa. Petiol. tomentoſi. Panicula terminal. folioſa. Cor. limbo 4-part. *Var. fol. integris, & ſerratis.*

11. *aſclepiadea*. C. fruticoſa, tomentoſa: fol. petiolat. ovato-lanceol. integerrim. ſupra glaberr. ſubtus tomentoſis, margine revolutis: paniculis terminalibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Amer. merid. ♄.

Facies Aſclepiadis. Caul. recti, teretes. Fol. oppoſita, patentia, media inter fol. ovatum, & lanceolat. venoſa, conſiſtentia folior. *Lauri*. Panicula parva, congeſta. Cal. calyculat. ſquamis maioribus, paucifl.

12. *appendiculata*. C. fruticoſa, tomentoſa: fol. cordat. ovatis, acutis, angulat. ſubtus tomentoſis; petiolis appendiculatis, folioſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Tanariffæ locis aquoſis ♄.

Frutex caul. angulato, cano. Fol. altiora, longe petiol. nervoſa, venoſa, ſupra viridia, glaberrima. Panicula terminalis. Pedicelli bracteati. Fl. lutei. *Var. caul. glaberrimo; fol. cordat-oblong. ſubdentat. nec angulatis.*

13. *tomentoſa*. C. fruticoſa, tomentoſa: fol. lanceolat. dentatis, ſeſſilibus, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Diverſa a C. tomentoſa Jacq.

** *Herbaceæ*.

14. *Porophyllum*. C. caul. herbaceo, indiviſo: fol. ellipticis, ſubcrenat. (veſiculis lunulatis, adſperſis). *Syſt. veg. ed. 14.*

Senecio &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 7. tab. 17. f. 7.*

Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab. 161. f. 1.*

In America ☉.

15. *ſonchifolia.* C. caul. herbaceo: fol. (inferioribus) lyratis, amplexicaulibus, dentatis. *Syſt. veg. ed. 14. Comm. nov. Gotting.* T. 3. *tab.* 7. -- *Pluk. phyt. tab.* 227. f. 3.
Senecio &c. *Pluk. amalt. tab.* 444. f. 1.
Tagolina &c. *Pet. gaz. tab.* 80. f. 13.
Sonchus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 103. f. 1.
Muel-Schaui. *Hort. mal.* 10. *tab.* 68.
In Zeylona, China ☉.
Caul. ſpitham. ſubſimplic. læviuſculi. Fol. (*Lapſanæ comm.*) lævia, laciniis acutiuſcul. ſuperiora amplexicaul. cordat-lanceol. baſi ſubdenticul. raris pilis, præſertim coſta, adſperſa. Fl. aliquot terminal. cylindrici, peduncul. propriis ſetaceis. Cal. ſimplex. Floſcul. minuti, ſanguinei. Toti fl. magnitudine *Senecionis*.

16. *incana.* C. caul. herbaceo; fol. lato-lanceol. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Statura Verbeſinæ alatæ. Caul. erectus. Fol. vix petiol. craſſiuſcula. Pedunc. terminal. longi, ramoſi, ſubnudi.

17. *ſaracenica.* C. caul. herbac. fol. lanceol. ſerratis, decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Gallia auſtrali ♃.
Simillima Senecioni ſarracenico. Caul. erecti, orgyal. & ultra. Fol. plurima, palmaria, in medio dilatata, viridia, glabra. Fl. terminal. corymboſi, parvi, radiati, lutei. Bract. ſetaceæ.

18. *haſtata.* C. caul. herbaceo: fol. trilobis, acuminat. ſerratis: fl. nutantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Senecio &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 66.
In Sibiria.
Caul. 2-cubit. & ultra, violac-rubens, rore glauco obductus. Fol. haſtato-deltoidea. Fl. ſub-5-floſcul. bracteati tantum ad ſubdiviſiones; peduncul. incanis, ſubtomentoſis. Cor. alba. Anth. nigræ.

19. *ſuaveolens.* C. caul. herbaceo: fol. haſtato-ſagittat. denticulat. petiolis ſuperne dilatatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Planta orgyalis. Fol. ſagittato-triangular. Pedunc. glabri,

glabri, nec incani, bract. ſetaceis. Cor. alba. Anth. luteæ.

20. *atriplicifolia*. C. caul. herbac. fol. (infer. profunde cordatis; cæteris) ſubcordatis, dentato-ſinuatis: calycibus 5-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *virginiana* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 15. f. 7.

Nardus &c. *Pluk. alm. tab.* 101. f. 2.

In Virginia, Canada ♃.

Statura prioris. Fol. infer. cordata; ſuperior. latiora quam longa, ſinuata, ſubtus glauca, lævia.

Differt a priore non modo fig. folior. & glauco col. ſed & fl. quintuplo minoribus, tantum ex 5. *floſcul. compoſitis, cum in priore ſint pl.*

21. *alpina*. C. fol. reniformi-cordatis, acutis, denticulat. calycibus ſub 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. fol. *cutaneis* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 12. f. 6. *Jacq. auſtr. tab.* 234.

C. *glabro folio*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 115. *Lob. ic.* 592.

In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.

Rad. nodoſa, atra. Cal. 2-cubital. ſimpl. ſæpe coloratus, pulverulentus, apice tomentoſo, cano. Fol. radical. ampla, palmaria, ſæpe 5-nervia; ſumma lanceol-lingulata, integerr. Fl. corymboſi. Calyx ſub 3-fl. Corollul. 4-fid. purpuraſc. *Var. hirſuta; & altera tomentoſa*.

22. *echinata*. C. herbac. fol. reniformibus, cordatis, angulato-dentat. ſubtus tomentoſis: foliol. calycinis tuberculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Teneriffæ præcipitiis marit mis.

Simil. priori, ſed differt calyc. tuberculatis; & fol. ſubtus tomentoſis.

23. *albifrons*. C. herbacea; fol. cordatis, acutis, biſerratis, ſubtus tomentoſis: ſtipul. rotundatis, oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

C. *tomentoſa*. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 235.

In Auſtria.

Singularis, & diſtincta fol. binis ad baſin petioli, quæ referunt ſtipulas ſeſſiles, oblongas, ſubdenticul. ſubtus tomentoſas.

24. *bipinnata*. C. herbacea; fol. bipinnat. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Caul. erectus, lævis. Rami pauci, adproximati

cauli. Fol. confertiuſcula, palmaria, dentata, lævia. Corymbi terminales, compoſiti, ſubdichotomi. Calyc. cylindric. 5-phylli, læves, 5-fl. Cor. lutea.

25. *acaulis.* C. acaulis; fol. ſemiteretibus: ſcapis 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

26. *radicans.* C. herbac. repens, radicans: fol. teretibus, ovatis, carnoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

27. *articulata.* C. carnoſa; caul. decumbente, articulato: fol. inferioribus haſtatis; ſuperioribus lyratis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

pendula. C. caulibus deſcendentibus, aphyllis: pedunculis terminalibus, erectis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. 2-cubit. ramoſi, penduli, verſus apicem ſub 3-fid. imbricati, carnoſi, ſquamis ſubulatis, rigidis, ſiccis, plurium ordinum ſpiralium: ſub ſingula ſquama ſemicylinder, elatus, albo-punctatus, lineis 3--5. viridibus, convergentibus. His carinis convexis toti caules teguntur. Pedunc. ſolitar. 1-fl. Floſculi rubentes.

odora. C. fol. lanceolat: caule lineis albis ſtriato. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. diffuſo-erecti, cubit. ramoſi, apice folioſi, cicatricibus folior. delapſorum albis, protuberantibus. Fol. in apice ramorum juniora, ſparſa, ſeſſilia, craſſa, glabra. Pedunc. terminal. umbellati, 5-7. erecti, ſubulati, glabri. Involuc. ſquamæ aliquot parvæ, lanceol. ex rudimentis folior. Cal. 5-dent. 5-ſulcat. glaber. Cor. baſi filiform. apice latiore, 5-dent.
Caul. ſiccati, ſuffumicati odore grato.

ſempervivа. C. fol. confertis, ſeſſilibus, lanceolat. carnoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. vix pedal. baſi conferte folioſus, dein ſæpe diviſus in 3. peduncul. 1-fl. erectos, gla-

bros, nudos, albo-punctatos, apice craſſiores, & ſquamis aliquot linearibus ſparſis. Fol. terminalia, ſeſquiſpitham. erecta, plana, glabra, nitida, ſubtus carina longitudinali elata. Cal. 13-dent. 13-ſulcatus, violac. Floſculi numeroſi, 60. rubri. Sem. & pappi valde piloſi.

1114. ETHULIA. Receptacul. nudum. Pappus nullus.

1. *conyzoides*. E. fl. panicularis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 1. *tab.* 1.
In India ☉.
Singularis floſcul. diſtantibus. Caul. herbac. 4-ped. ramoſus, teres, ſuperne angulatus. Rami axillar. breves, alterni. Fol. alterna, (infima oppoſita) petiol. lanceol. acuta, ſerrata, glabra, ſubtus piloſa, venoſa. Petiol. breves, ſemiamplexic. Racemi terminal. Bract. incurvæ. Floſculi pluſquam 20. dilute purpur.

2. *ſparganophora*. E. fl. lateralibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.

3. *divaricata*. E. fol. linearibus, dentatis, decurrentibus: peduncul. oppoſitifl. 1-fl. caul. divaricato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 58. f. 1.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 121. f. 4. *phyt. tab.* 160. f. 5.
In Malabariæ agris ☉.
Caul. erectus, palmar. corymboſus, inferne lævis, ſuperne pubeſcens, ramis primoribus brevioribus, acute 4-angulis. Fol. alterna, lanceol. ſubcarnoſa. Cal. terminal. ſubſeſſil. hemiſphærici, imbricati ſquamis ſubulatis, purpuraſcentibus. Styli corollul. longiores. Receptacul. nudum. Sem. nuda.

4. *tomentoſa*. E. ſuffruticoſa: fol. lanceol-linearibus, integerrim. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Fruticul. caulibus ſtriatis, ramoſis. Fol. alterna, ſeſſil. facie *Lavandulæ*. Cal. terminal. ſeſſil. laxi, ſubfolioſi.

5. *Bidentis*. E. racemulis ſecundis: calycibus ſub 5-fl. fol. lanceolat. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ☉.
Caul. erectus, herbac. 6--gonus, brachiatus. Fol. ſubpetiol. ſerrata, glabra, trinervia. Ra-

cemi 2-4. terminal. brachiati. Fl. alterni, ſeſſil. anguſti, parvi ut in *Milleria*, ſub 5-fl. lutei, bracteati. Sem. oblonga, lævia, ſtriata.

1115. EUPATORIUM. Cal. oblong. imbricat. Fl. uniformes, hermaphroditi, 5-fidi. Stylus longus, ſemibifidus. Receptacul. nudum. Pappus plumoſus.

* *Calyc. 4-fl.*

1. *Dalea.* E. fol. lanceolat. venoſis, obſolete ſerratis, glabris: calycibus 4-fl: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Brown. Jam. tab.* 34. f. 1.
In Jamaica.
Frutex 10--12-pedal. ramoſus. Fol. oppoſita. Racemi terminales.

2. *hyſſopifolium.* E. fol. lanceolato-linearibus, trinerviis, ſubintegerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *virginianum* &c. *Dill. elth. tab.* 115. f. 140.
Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 88. f. 2.
In Virginia ♃.
Caul. pl. cubit. Fl. terminal. pedunculis ramoſis, albi.

3. *ſcandens.* E. caul. volub: fol. cordatis, acutis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Plum. ic.* 99.
Clematitis &c. *Pluk. alm. tab.* 163. f. 3.
In aquoſis Virginiæ ♃.
Caul. ramoſus. Fol. oppoſita, petiolata. Pedunc. axillar. ramoſi. Fl. rariores, plerumq. gemini, laxi.
Planta Ind. orient. lævior, foliorum dentibus obſoletioribus; quod E. *cordatum Burm. Ind. tab.* 58. f. 2.

4. *Houſtonis.* E. caul. volub: fol. ovatis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce.
Fol. oppoſita, petiol. acuminata. Racemi axill. compoſiti ex racemulis oppoſitis.

** *Calycibus 5-fl.*

5. *zeylanicum.* E. fol. ovat-haſtatis, petiolat. dentatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Cacalia &c. *Burm. Zeyl. tab.* 21.
In Zeylona.

Fol. alterna, breviter petiol. crenato-dent. ſubtus tomentoſa, & venoſa, ut *Salviæ*. Fl. pl. parvi, albi.

6. *ſeſſilifolium*. E. fol. ſeſſilibus, amplexicaulibus, diſtinctis, lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 391. f. 2.
In Virginia.
Caul. glabri. Fol. oppoſita, 2. pollic. longa, mucronata. Fl. corymboſi, albi.

7. *album*. E. fol. lanceolat. ſerratis; calyc. foliol. lanceolat. apice ſcarioſis, coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Penſylvania.
Caul. erectus, ſtriatus, vix pubeſcens, purpuro-maculatus, ramis decuſſatis. Fol pollicar. & ultra, oppoſita, ſubſeſſil. lato-lanceol. ſubnuda. Corymbus terminal. e ramulis alternis, ramoſis; faſtigiatus, albus. Cal. imbricat. Pappus ſimpl. Fl. ſimiles *Caleæ oppoſitifoliæ*.

8. *chinenſe*. E. fol. ovatis, petiolat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China.
Caul. flexuoſo-erect. pedal. & ultra, teres, brachiatus, nudiuſcul. ſubangulat. glaber. Fol. pollic. & ultra, oppoſita, acuminata, groſſe ſerrata, patentia, nervoſa, glabra, ſubtus pallida. Corymbi terminal. ſubrotundi. Floſculi quandoq. terni.

9. *rotundifolium*. E. fol. ſeſſilibus, diſtinctis, ſubrotundo-cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 88. f. 4.
In Virginia, Canada.
Caul. teres, rigidus, hirſutus. Fol. crebra, unc. longa, oppoſita, mucrone acuto, ſerrata. Fl. corymboſi, parvi, albicant.

10. *altiſſimum*. E. fol. (anguſte) lanceolat. nervoſis, inferioribus extimo ſubſerratis: caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 164.
In Penſylvania ♃.
Caul. orgyal. toti folioſi, ſuperne paniculatim ramoſi. Fol. oppoſita, raro terna, ſubſeſſilia, acuta, odora, ſupra atro--virentia, ſubtus ſubvilloſo-albida, trinervia, Fl. multi, albi.

11. *haſtatum*. E. fol. cordato-haſtatis, ſubdentat. nudis: caul. volubili; fl. ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Kleinſa &c. *Brown. Jam. tab.* 34. f. 3.
In Jamaica.
Spicæ brachiatæ.

12. *ſyriacum*. E. fol. oppoſitis, ſubſeſſilibus, ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 35.
Habitat . . .
Caul. pl. herbacei, erecti, 4-5-ped. teretes, ſtriati, purpuraſc. medulla alba farcti. Ramuli multi ad angulum rectum. Fol. ſupra mollia, utrimq. obſcure villoſula. Foliol. ſubſeſſil. lanceol. acuta, quandoq. ſubincifa, quorum lateralia min. ſæpe in ramis minima. Corymbi compoſiti, fl. purpur. *Sapor ingratus, & ſubamarus.*

13. *trifoliatum*. E. fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. rigidus, ſuperne hirſutus. Fol. petiol. ovat-lanceol. ſerrata. Fl. minimi.

14. *cannabinum*. E. fol. digitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 745. *Black. tab.* 110.
E. *adulterinum*. *Fuchſ. hiſt.* 265.
E. volgare. *Matth.*
In Europæ foſſis ♃.
Caul. 3-6-ped. e viridi-purpuraſcent. tomentoſi. Fol. oppoſita, ſeſſil. dentata, villoſula. Fl. paniculato-corymboſi, oppoſiti, purpur. *Var. fol. integris, neque digitatis.*

*** *Calycibus 7-8-fl.*

15. *cinereum*. E. calycibus 7-fl. fol. oppoſitis, lanceolat. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. fl. & caul. lignoſo, rigido Athanaſiæ.

16. *purpureum*. E. fol. quaternis-quinis, ſcabris, lanceolat-ovatis, inæqualiter ſerratis, petiolat. rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *enulæ* &c. *Corn. Canad. tab.* 191.
E. *canadenſe* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 13. f. 4.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. erectus, 5-cubit. ad exortum petiolor. purpuraſc. Fol. utrimq. viridia. Floſculi 8. Cal. incarnatus. Cor. albidæ. Anth. purpur. Styli longiſſimi.

17. *maculatum*. E. fol. ſubquinis, ſubtomentoſis, ovat-lanceolat. æqualiter ſerratis, venoſis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *novæ Angliæ* &c. *Herm. par. tab.* 158. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 3.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Var. prioris. Caul. ſeſquicubit. glabri, lineis purpur. punctati. Fol. Urticæform. Cor. purpuraſc. Pappus piloſus.

18. *ſcabrum*. E. villoſum; fol. oppoſitis, petiolat. ovatis, integriuſculis, rugoſis, ſupra ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
Caul. erectus, teres, villoſus. Fol. plerumq. margine fracta, ſubtus villoſa. Panicula terminal. Fl. erecti, 8. Cal. cylindric. imbricatus, ſquamis oblong. obtuſis, ſtriatis, glabris, lineis fuſcis.

**** *Calycibus* 15. *pluribuſve floſculis*.

19. *perfoliatum*. E. fol. connato-perfoliatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *virginianum* &c. *Pluk. alm. tab.* 87. f. 6.
In Virginiæ aquoſis ♃.
Caul. erecti, 2-cubit. ſimplic. hirſuti. Fol. reſpectu internodiorum caulis longiſſima, lineari--lanceol. obſolete ſerrata, ſupra ſcabra. Corymb. terminal. Fl. parvi, albi.

20. *cœleſtinum*. E. fol. cordat-ovatis, obtuſe ſerratis, petiolatis: calycibus multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *Scorodoniæ* &c. *Dill. elth. tab.* 114. f. 139.
E. *marianum* &c. *Pluk. mant. tab.* 395. f. 4.
In Carolina, Virginia.
Caul. pl. 3-cubit. debiles, pubeſcent. ſuperne rubentes. Fol. crebra, oppoſita, minoribus intermixtis, rugoſa, ſubhirſuta, dilute virentia, ſubtus pallidiora. Pedunc. paucifl. Capitula terminalia, parva, primum congeſta, pyramidata; dein peduncul. magis elongati, ab invicem remota, oblongo-rotunda. Cor. purpuro-cœrul.

21. *aromaticum*. E. fol. ovatis, obtuſe ſerratis, petiolatis, trinerviis: calycibus ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 88. f. 3.
In Virginia.
Caul. 4-ped. teres, ſtrictus, ramis brachiatis facie *Scutellariæ*. Fl. calyce duplo longiores, toti nivei, fl. 18. ad 28. ſtylis vix floſculo longioribus. *Differt a reliquis, præcipue calycib. non imbricatis, ſed ferme æqualibus, & ſtylis non fl. longioribus. Adſin. Agerati altiſſimi.*

22. *Ageratoides.* E. fol. ovatis, ſerratis, petiolat: caul. glabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
E. *Scrophulariæ* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 11.
Valeriana &c. *Cor. canad. tab.* 21.
In Canada, Virginia ♃.
Caul. orgyal. ramoſi. Fol. oppoſita. Fl. comoſi, parvi, inodori, albi.

23. *odoratum.* E. fol. deltoidibus, inferne dentatis, ſubtus tomentoſis, calycibus multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatoria &c. *Pluk. phyt.* 177. f. 3.
In America.
Caul. rectus, tomentoſus. Fol. oppoſita, petiol. lateribus tranſverſa, quandoq. lanceol. Fl. faſtigiati, comoſi. Pappus non plumoſus.

24. *ivæfolium.* E. fol. angulato-lanceolat. trinerviis, ſubſerratis: calycibus ſquarroſis, multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Simil. E. hyſſopifolio, ſed fol. oppoſita, magis profunde trinervia. Cal. ſubſquarroſus, ultra 17-fl.

25. *Urticæfolium.* E. hiſpidum; fol. petiolat. cordatis, inciſo-ſerratis: panicula terminali; calycibus multifl: ſubulatis, ſubpungentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In America merid.
Simile Urticæ pillulifera.

26. *Stœchadifolium.* E. tomentoſum; fol. petiolat. linearibus, crenatis, tomentoſis, ſubtus canis: panicula terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
Caul. erectus, teres. Fol. oppoſita, breviter petiol. patentia, obtuſa. Panicula compoſita, fl. conglomeratis. Cal. multifl. ſquamis ſubu-

latis, glabris. Cor. violac. limbo extus pubeſcente, ut in E. *microphyllo*.

27. *microphyllum*. E. fol. triangulari-ovatis, 9-crenatis, ſubtus tomentoſis, fuſco-venoſis: panicula terminali conglomerata; pedunculo elongato. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Amer. merid.

Frutex caul. glabro, rigido. Fol. oppoſita, petiol. obtuſa, ſupra viridia, glabra, vix ſeminibus Piſi maiora. Pedunc. nudus. Cal. imbricatus, ſubulatus, pungens. Cor. vix calyce ma: violac. limbo extus pubeſcente.

---

japonicum. E. fol. indiviſis, 3-lobiſq. ſerratis: caule ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, pedal. & ultra, ſtriatus, ramoſus. Rami alterni, paniculati. Fol. oppoſita, petiol. ovata, acuta, inæqualiter ſerrata, quandoq. integra, ſupra viridia, ſubtus pallida, nervoſa, digitalia. Fl. terminal. paniculis ovatis, peduncul. breviſſimis. Cal. 5-fl.

triflorum. E. ramulis ſparſis: fol. alternis, ovat-oblong. acuminat. ſubtus caneſcentibus: fl. albo. *Aubl. Guian. tab.* 314.

In Guiana ♄.

Frutex. Caul. pl. 8-ped. ſarmentoſi, cylindrici. Fol. breviter petiol. integerr. ſupra viridia, aſpera. Fl. axillar. & terminal. racemoſi. Capitula ſeſſilia.

parviflorum. E. caul. volubili: fol. ſubcordatis; calycibus 4-fl. *Aubl. Guian. tab.* 315.

In Guiana ♄.

Frutex. Caul. pl. 10-ped. ſarmentoſi, ramoſi. Fol. oppoſita, petiol. integerr. Fl. axillar. & terminal. paniculati, ramulis 3-fl. apice 3-part.

Caul. inciſi ſuccum luteum, viſcoſum, & aromaticum effundunt.

corymboſum. E. fol. cordatis, obtuſis, inciſo-repandis; corymb. faſtigiatis. *Burm. in pl. Amer. tab.* 130.

In Guiana ♄.

Fol. *Atriplicis*. Flos cœruleus.

cordatum. E. caul. volubili: fol. cordatis, integerrim: fl. paniculat. *Burm. Ind. tab.* 58. f. 2.
In Java, & vera Cruce.
Caul. glaber, ramulis oppoſitis, divaricatis. Fol. petiol. infer. ſolitaria, ſuper. oppoſita. Fl. terminal. pappo ruberrimo.

1116. AGERATUM. Cal. oblong: ſubæqual. Corollul. 4 fid. Receptacul. nudum. Pappus 5-ariſtat.

1. *conyzoides*. A. fol. ovatis: caule piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatorium &c. *Herm. par. tab.* 161. *Pluk. phyt.* 88. f. 1.
Kahiria. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
In America ☉.
Caul. palmar-ped. Fol. oppoſita. Floſculi congeſti, lanuginoſi, albi.

2. *ciliare*. A. fol. ovatis, obtuſis, crenatis: caul. glabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium &c. *Pluk. alm. tab.* 81. f. 4.
In Biſnagaria.
Fl. umbellati.

---

purpureum. A. fl. purpureo. *Aubl. Guian.*
In Guiana.

Guianenſe. A. fol. amplis, cordatis, petiolat. ſerratis: fl. albo, & cœruleo. *Aubl. Guian.*
In Guiana.

1117. PTERONIA. Cal. imbricatus. Receptacul. ſetis multipartit. Pappus ſubplumoſus.

1. *camphorata*. P. fol. ſparſis, baſi ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Pluk. mant. tab.* 345. f. 56?
In Æthiopia.
Frutex 3-pedal. ramis ſcabris. Fol. lineari-anguſta, patentia, plana. Fl. terminal. ſolitar. lutei, *Santolinæ* ma:

2. *oppoſitifolia*. P. fol. oppoſitis; ramis dichotomis, divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Breyn. Prodr.* 3. *tab.* 17. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticulus palmar. nudus. Fol. parva, ſublanceol. incana. Fl. terminal. ſeſſiles, lutei. Corollul. profunde diviſæ. Receptacul. paleaceum. Stigm. 2. longiuſcula. Sem. hirſuta. Pappus ſetaceus, hiſpidus.

3. *flexicaulis*. P. fol. filiformibus, glabris; ramis brevibus, rigidis: calycibus ſub 4-gon. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *retorta*. P. fol. ovatis, reflexis, glabris, margine ciliatis, ſcabris: caule erecto: ſquamis calycinis integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *hirſuta*. P. fol. lanceolat. patentibus, piloſis: caul. procumbente: ſquamis calycin. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Facies prioris.

6. *glabrata*. P. fol. lanceolat. glabris: ſquamis calycin. ovatis, membranac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *inflexa*. P. fol. ovatis, piloſis: ſquamis calycin. ſubarticulatis, membranaceis: pedunc. inflexo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *ſcarioſa*. P. ramis ſpinoſis: calycibus ſcarioſis: fol. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruteſcens, rigens, ramis flexilibus, ſpina terminatis. Fol. parva, unguicular. remota, ſeſſilia, integerr. glabra, lævia. Calyc. terminal. ſeſſil. cylindrici, imbricati, mucronati, læves, apice ſcarioſi, membrana latiuſcula, hyalina. Diſcus convexus, luteus.

9. *glomerata*. P. fol. ovato-triquetris, glabris: caul. 4-gono. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *cinerea*. P. fol. oblongis, tomentoſis: ſquamis calycinis ovatis, membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *villoſa*. P. fol. lanceolat. obtuſis, piloſis: ſquamis calycinis ovatis, membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

12. *membranacea*. P. fol. lanceolat. obtuſis, piloſis: ſquamis calycinis ovatis, membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Caul. inermis.

13. *ſpinoſa*. P. fol. ſubulatis, ſpineſcentibus, pungentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, teres, ramoſus. Fol. diſtantia, alterna, ſeſſil. patentiſſ. ſubſtriata. Fl. ad 4. ſeſſiles in ſummis alis folior. imbricati, cylindrici, ſquamis obtuſis.

14. *Cephalotes*. P. fol ſubulatis, conduplicatis, carinatis, ſerrulatis: calycibus terminalibus oblongis, minutiſſime laceris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex prolifer. Fol. oppoſitionibus remotis, pollicar. Fl. erecti. Cal. magnus, craſſus, imbricatus, ſquam. ovatis, obtuſis, ſcarioſis.

15. *pallens*. P. fol. filiformibus, glabris: calycibus teretibus, ovatis: caule ramiſq. incurvis, teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex inæqualis, ramis albicantibus, *Galeniæ* ſimilibus. Fol. oppoſita, linearia, ſubramoſa. Corymbi terminal. 3 fl. lutei.

16. *minuta*. P. fol. linearibus, vagis: fl. axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. palmar. Rami ſuperne dichotomi. Fol. alterna, ſeu oppoſita, paſſim ſubpubeſcent. Fl. e dichotomia caulis, ſubſeſſil. magnitudine ſeminis *Lithoſpermi*. Caul. lævis. Floſculi pauci, minuti.

17. *faſciculata*. P. fl. faſciculat. unifloſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, dichotom: ramulis ſquamis utroq. latere mucronatis. Fol. oppoſita, imbricata, erecta, pollicar. lanceol. ſubcarinata, reſinoſa. Fl. faſtigiati, ſeſſiles, flavi. Cal. oblong: imbricatus, foliol. lanceol. acutis. Floſculi ſolitar. in ſingulo calyc.

---

rigida, P. fol. oppoſitis, lineari-cuneiformibus, tomentoſis: fl. ſolitariis, ſeſſilibus. *Berg. Fl. Cap.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, pedal. & ultra, rigidus, fuſco-cinereus, ramoſus. Fol. ſemiunguicul. adproximata, ſeſſil. tenella linearia, albido-tomentoſa. Fl. terminal. ſeſſiles, ſolitarii. Cal. ſubturbinatus.

1118. STÆHELINA. Cal. oblongus, imbricatus ex ſquamis coloratis. Anth. caudatæ. Receptaculum breviſſime paleaceum. Pappus plumoſus.

1. *gnaphaloides*. S. fol. filiformibus, tomentoſis: ſquamis calycinis apice membranaceis, reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Pluk. alm. tab.* 302. f. 3.
In Æthiopia. ♄.
Caulis fruticoſus, ſpitham. cinereo-tomentoſus. Fol. multa, alterna, ſubamplexicaul. erecta, obtuſa. Fl. terminal. albo-tomentoſi, nudi. Anth. caudatæ. Stylus 2-fid. Pappus plumoſus, baſi connatus.

2. *dubia*. S. fol. linearibus, denticulatis: ſquamis calycinis lanceolat. pappo calycibus duplo longiore. *Syſt. veg. de.* 14. *Ger. prov. tab.* 6. f. *bona*.
Stœchadi &c *Bauh. hiſt.* 3. p. 156.
Chamæ-cryſocome &c. *Barr. ic.* 406.
Jacea *capitata*, *Roſmarini* &c. *Garid. cum icone*.
In Italia, Hiſpania &c. ♄.
Caul. ped-cubit. incano-tomentoſi, Rami pl. erecti, circa medium ſæpe iterum ramoſi, fl. 2-3. conglobatis. Fol. plura, inordinata, ſeſſilia, margine revoluto, ſubtus tomentoſa, nervis in caulem decurrentibus. Fl. oblongi. Cal. cylindrico-conicus, ſquamis purpuraſcentibus. Pappus piloſus, baſi connatus. Sem. 4-gona, rubro-obſcura.
Singularis planta, quaſi media inter Serratulas, Gnaphalia, & Stæhelinas.

3. *arboreſcens*. S. fol. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. dec.* 1. *tab.* 1.
Cyanus &c. *Alp. exot. tab.* 32.
In Creta, in Inſula Stœchadum, in rupe Victoriæ ♄.
Caul. 1-2-cubit. ramoſus. Fol. Styraciform. petiolata, integerr. ſubtus ſericeo-argentea, 4-5. ex eodem puncto. Fl. corymboſi, phœnicei. Cal. imbricatus, ſquamis muticis. Floſculi nudi, neutri. Anth. ut in *Inula* baſi dentatæ.

Paleæ multipartitæ. Pappus ramoſus, & plumoſus.

4. *fruticoſa*. S. fol. lanceolat. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Lob. ic.* 548.
In Creta, Oriente ♄.
Caul. muricati, ſetis planiuſcul. glutine flaveſcente intricatis, denſe folioſi, ſuperne ramoſi. Fol. adproximata, alterna, amplexicaul. baſi anguſta, integerr. utrimq. lævia, punctata; caulina 2-unc. ramea ſemiuncial. Corymbi faſtigiati, ſub 5-fl. Fl. albi.

5. *ilicifolia*. S. fol. oppoſitis, breviſſime petiolat. cordatis, dentatis, ſupra lucidis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid. ♄.
Arb. ramis teretiuſcul. rigidis, tomentoſis. Fol. pollicar. obtuſa. Panicula terminal. compoſita, tomentoſa. Cal. hemiſphæricus, imbricatus, ſquamis lanatis. Fl. lutei.
Cal. hemiſphæric. Chryſocomes. Receptacul. vero paleac. eſt Stæhelinæ.

6. *corymboſa*. S. fol. cuneatis, præmorſis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis erectis, proliferis, incanis. Fol. diſtantia, alterna, ſubpetiol. apice obtuſo, retuſo, aut 3-dent. ſubtus tomentoſa, alba. Corymb. terminalis, compoſitus. Cal. ſquamis breviſſ. imbricatis, caneſcens. Pappus albus.

7. *Chamæpeuce*. S. fol. linearibus, confertis, longiſſimis, revolutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 76.
Jacea &c. *Pluk. alm. tab.* 94. f. 3.
Stoebe &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 26. f. 8.
In Creta ♄.
Caul. pl. fruticoſi, longi. Fol. plurima. Fl. terminal. 2-3. ſimul, vinoſo-albidi.

8. *imbricata*. S. fol. ſubulatis, erectis, (ſubtus) tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, dodrant. Fol. ſparſa, ſeſſilia, imbricata, ſupra glauco-virid. Fl. ſubbinati.

1119. CHRYSOCOMA. Cal. hemiſphæric. imbricatus. Fl. hermaphr. uniformes, 5-fid. Stylus vix floſcul. longior. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl.

* *Fruteſcentes.*

1. *oppoſitifolia.* C. fruticoſa: fol. oppoſitis, obovatis: fl. faſciculat. pedunculat. *Syſt. veg. ed. 14.*
Cyanus &c. *Breyn. ic. tab.* 17. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♃.
Frutex ramis brachiatis, diſtortis. Caul. cinereus, ramis divaricatis. Fol. ſubpetiol. breviter acumin. unguiculata, integerr. patentia, pubeſcentia, punctis minutiſſ. ſcabra. Corymbi folioſi. Fl. lutei. *Habitus Pteroniæ oppoſitifol.*

2. *comaurea.* C. fruticoſa; fol. linearibus, rectis, glabris, dorſo decurrentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Conyza &c. *Pluk. alm. tab.* 327. f. 2.
Elychryſum &c. *Volk. norib. tab.* 148.
In Æthiopia ♄.
Caul. 1-pl. fruticoſi, pedal. & ultra, cinerei, ramoſi. Fol. inordinata, ſeſſilia, læte viridia. Fl. terminales, ſolitar. erecti, aurei.

3. *dichotoma.* C. fruticoſa, dichotoma, prolifera, glabra: fol. linearibus, planis, ſerratis, ſcabriuſcul. pedunculi. corymboſis, ſquamoſis, hirtis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In rupibus Barrancas ♄.
Frutex. Fol. breviora, obtuſiuſcula, punctis minutiſſim. elevatis. Corymbi terminal. ſimplic. Pedunc. hirſuti, bract. ſubulatis præditi. Cal. purpur. Cor. lutea.

4. *ſericea.* C. fruticoſa, albo-ſericea; fol. linearibus, canaliculatis: ramulis apice paniculatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Barrancas rupibus maritimis ♄.
Habitus ſericeus. Fol. longiora, flaccida. Panicula pauciſl. Cal. glaber, ſquamis ſubulatis, luteis.
Cortex, & lignum ſapore acri pungente, in uſu eſt incolis contra Odontalgiam.
Differt a C. tomentoſa, ramis paniculatis, non 1-fl., fol. fere digitalibus, nec unguicularibus: fl. multo min. quam in illa; inſuper hæc albidior eſt.

5. *patula.* C. ſuffruticoſa; fol. linearibus, glabris: ramis divaricatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Adfinis C. comaureæ, ſed rami divaricatiſſ. & fl.

vix pedunculati. Caul. ſuffruticoſus, compoſitus, ramis ternis--quaternis, lævibus. Fol. obtuſa, patentia, reflexa. Fl. terminal. ſolitar. vix peduncul. Cor. lutea.

6. *cernua*. C. fruticoſa; fol. linearibus, recurvis, ſubſcabris; fl. nubilibus cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coma aurea &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 45.
In Æthiopia ♄.
Simil. prioribus. Caul. 1-pl. pedal. & ultra, fruteſcent. ramoſi. Fol. læte virid. Fl. lutei.

7. *ciliaris*. C. ſuffruticoſa; fol. linearibus, rectis, ciliatis: ramis pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coma *africana* &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 48.
In Æthiopia ♄.
Caul. ſeſquiped. cinerei. Fol. viridia. Fl. racemoſi, lutei.

8. *tomentoſa*. C. ſuffruticoſa; fol. ramiſque tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat ....
Rami tomentoſi, albidi. Fol. linear. recta, ſubtus ſimiliter tomentoſa. Fl. ut in proximis.

9. *ſcabra*. C. ſuffruticoſa; fol. lanceol-ovatis, recurvis, denticulato-ſerratis: peduncul. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Dill. elth. tab.* 88. f. 103.
In Æthiopia.
Caul. dodrant-pedal. Rami ramuloſi. Fol. alterna, anguſta, ſubhirſuta. Peduncul. parum folioſi. Capitula virentia, primum ſubrotunda, dein longiora, apice contracto. Floſculi flavi.

** *Herbaceæ*.

10. *Linoſyris*. C. herbacea; fol. linearibus, glabris: calycibus laxis, (ſquarroſis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. hiſt.* 223. *All. Fl. Ped. tab.* 11. f. 2.
Chryſocome &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 82.
Oxyris &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 325.
Linariæ tertium &c. *Tragi* 358.
In Europa temperatiore ♃.
Caul. erecti, cubital. teretes, ſcabri, apice ramoſi, ramis alternis. Fol. ſparſa, conferta, ſeſſil. dura, rigida, ſature virid. nitida. Corymb. terminal. Petala lutea. Cal. ex ſquamis linearibus, acuminatis, laxis.
Planta digitis trita, odorem aromaticum ſpirat.

11. *bi-*

11. *biflora*. C. herbacea, paniculata; fol. lanceolat. trinerviis, punctatis, nudis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Aſter &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 82. f. 1.
In Sibiria.
Caul. erecti, 1-2-cubit. ſimplic. hirti, parum ſtriati. Fol. multa (*Lini ſativi*), partim alterna, partim inordinata, ſeſſilia, anguſta, acuta, integerr. aſpera, rigida. Fl. terminal. albi, & cœrul. *Flos variat cum, & ſine radio.*

12. *graminifolia*. C. herbacea; fol. linearibus, lanceolat. glabris: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada.
Habitus *Achilleæ Ptarmicæ*. Caul. erectus, parum angulatus, lævis. Fol. alterna, remota, integerr. margine ſcabro, ſubcarinata, obſolete trinervia. Corymb. folioſus; ex fl. numeroſiſſ. ſæpe 3-4. ſimul in ſingulo pedicello, ſubſeſſilibus, magnitudine *Achilleæ*. Cal. ſemi-ovati, imbricati, glabri. Pappus ſimpl. *Var. fl. floſculoſis, & radiatis; radio cœrul.*

13. *villoſa*. C. herbacea; fol. lanceolat. villoſis: calycibus arctis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Gmel. Sib.* 2. f. 82. f. 2.
In Sibiria, Tataria.
Caul. 1-ſeſquiped. toti folioſi, tomentoſi, apice ramoſi. Fol. unc. longa, ſeſſil. apice plerumq. obtuſo, integerr. utrimq. incana. Fl. umbellati, lutei.

---

mucronata. C. fol. teretibus, mucronatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. fruticoſus, diffuſus, ſeſquiped. teres, ramis alternis. Pedunc. foliol. teretibus ſquamati. Fl. terminal. ſolitar. Cor. flava. Sem. hiſpida.

ſpathulata. C. fol. oblong. dentat. ſubtomentoſis, ſeſſilibus: fl. terminalibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex diffuſiſſim. ſubpedal. conferte ramoſus. Fol. unguem longa, ſæpe dente ad baſin utrimq. uno, interdum duplici; hinc figura ſpathulata. Fl. terminales, digiti tranſverſi longitudine. Floſculi violac.

tenuifolia. C. fruticoſa; fol. ſubulatis, breviſſimis, patulis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, fruticoſus, obſcurus, determinate ramoſus. Rami adgregati, erecti, cinereo-fuſci.

ovata. C. fol. ovatis, repandis, hiſpidis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. herbaceus. Fl. corymboſi. Floſculi ſub 15. omnes hermaphroditi, 15-fidi. Piſtilla brevia.

1120. TARCHONANTHUS. Cal. turbinatus, 1-phyll. ſemi 7-fid. Receptacul. villoſum. Pappus plumoſus.

1. *camphoratus.* T. fol. oblongis, planis; calyce 1-phyllo, 5-fid. *Syſt. veg. ed. 14.*
Elichryſo &c. *Herm. Lugd. tab. 229. Pluk. alm. tab.* 174. f. 1.
In Æthiopia ♃.
Odor Camphoræ. Caul. arboreus. Fol. 3-pollic. ſparſa, petiolat. ovato-lanceol. acutiuſcula, inferne adtenuata, integerr. ſupra pallide viridia, ſubtus albo-tomentoſa, nervoſa. Panicula virgata. Cal. albus. Cor. purpuro-violac. limbo reflexo. Germen ſuperum.

2. *glaber.* T. fol. glabris, integris, dentatiſque. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. priori, ſed inodorus, & totus glaberrimus. Var. fol. latioribus, & anguſtioribus.

3. *ericoides.* T. fol. aceroſis; calycibus 4-phyll. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramoſus, rigens, rarius apice adtenuatus. Fol. *Ericæ*, conferta, breviſſ. linearia. Fl. laterales, conferti, breviter peduncul. foliis maiores. Cal. foliol. ovalibus. Cor. parvæ, minutæ, deliteſcentes intra pappum receptaculi niveum, flore multo maiorem.
Genus fere dubium.

1121. CALEA. Cal. imbricatus. Receptacul. paleaceum. Pappus piloſus.

1. *jamaicenſis.* C. fl. ſubternis, pedunculatis: fol. ovat-oblongis, ſubſerratis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Caul. fruticoſi, anguſti, teretes, obſolete tomentoſi. Fol. oppoſita, ſcabra, trinervia. Fl. ter-

minal. Cal. coloratus. Cor. ſanguineo-lutea. Pappus ſcaber, longitudine fl.

2. *oppoſitifolia.* C. corymbis congeſtis; peduncul. longiſſim. fol. lanceolatis: caule herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Jamaica.
Caul. erectus, ſimplex, anguſtus, ſtriatus, pubeſcens. Fol. oppoſita, ſeu terna, ſubpetiol. integra, triplicinervia. Pedunculi ex alis ultimis, apice diphylli. Spicæ congeſtæ, ovatæ, ſubſeſſil. albæ. Sem. nuda. Paleæ interiores longiores.

3. *Amellus.* C. fl. ſubpaniculat. calycibus brevibus: feminibus nudis: fol. ovato-lanceolat. petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Fol. oppoſita, lævia. Paniculæ terminales, paucifoliæ, brachiatæ. Sem. 4-gona, abſque pappo.

4. *ſcoparia.* C. caul. ſuffruticoſo; ramis ſuboppoſitis, angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Frutex facie *Spartii ſcoparii*, hexagonus. Rami oppoſiti, ſæpe terni: ramuli copioſiſſ. alterni. Fol. minuta, ſublinear. obtuſa, lævia. Fl. terminal. minuti, ſolitar. ſeſſil. albi.

1122. SANTOLINA. Cal. hemiſphæric. imbricatus, ſquamis conniventibus. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.

1. *Chamæ-cypariſſus.* S. peduncul. 1-fl. fol. quadrifariam dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 346. *Ludw. ect. tab.* 198.
Abrotanum &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 341. *Matth.*
In Europa auſtrali ♄.
Caul. fruticuloſus, 1-2-cubit. ramoſus. Fol. alterna, ſeſſilia, anguſta, incana. Fl. terminal. magni, ſolitar. pedunculati, lutei.

2. *roſmarinifolia.* S. peduncul. 1-fl. fol. linearibus, margine tuberculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Abrotanum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 22. A. *fem.* 4. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 342.
In Hiſpania ♃.
Planta ceſpitoſa, vix ſuffruticoſa, ramulis repentibus, candicantibus. Fol. primordialia incana, ſine ulla inciſura; adulta longiora, viridiora, minutis inciſuris diſtincta, odoris iucundi; in caule floreſcente linearia, ad api-

cem utrimq. denticulata. Pedunculi terminal. longi, 1-fl.

3. *alpina*. S. peduncul. 1-fl. fol. bipinnatis; caulibus ſimplicibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Santolinoides &c. *Mich. gen. tab.* 27.
Pyrethrum &c. *Barr. rar. tab.* 522.
In monte Moronis Italiæ ♃.
Planta ceſpitoſa. Cauliculi palm. ſubcaneſcent. hirſuti. Fol. glauca; radicalia numeroſa, rigida, carnoſa, lævi lanugine hiſpida: caulina pauca. Fl. abſque floſculis femineis.

4. *anthemoides*. S. peduncul. 1-fl. fol. 2-pinnatis: caul. ramoſiſſimo, villoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Italia, Hiſpania &c. ♃.
Caul. palmar. folioſus, villoſus. Fol. *Chamomillæ*, pubeſcentia. Pedunc. terminal. fol. longiores; fructiferi rigiudiuſculi.

---

fragrantiſſima. S. corymb. faſtigiatis: caule fruticoſo, diffuſo, tomentoſo: fol. ſeſſilibus, ovatis, ſerratis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Facies *Achilleæ Agerati*. Odor plantæ fragrans. Fruticul. pedal. Fol. breviſſ. propinqua, 4-fariam imbricata. Cal. tomentoſi, albi. Cor. flava.

terreſtris. S. caulibus proſtratis: peduncul. 2-fl. fol. 2-pinnat. linearibus, craſſiuſcul. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fl. in ipſa terræ ſuperficie. Planta ipſamet quandoq. plus media parte ſub terra.

1123. ATHANASIA. Cal. imbricatus. Receptacul. paleaceum. Pappus paleaceus, breviſſimus.

1. *ſquarroſa*. A. peduncul. 1-fl. lateralibus: fol. ovatis, recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticul. inæqual. ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. mucronata, glabra. Floſcul. æqual.

2. *ſeſſiliflora*. A. pedunc. 1-fl. folio brevioribus: fol. linearibus, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta parvula, ut A. *pumila*.

3. *pumila*. A. pedunc. 1-fl. folio longioribus: fol. linearibus, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. priori.

4. *crenata*. A. fl. ſolitariis, terminalibus: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. alterna, obſolete trigona.

5. *uniflora*. A. fl. ſolitariis, terminalibus, ſeſſilibus: fol. obovatis, imbricatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *capitata*. A. fl. terminalibus, ſubſeſſilibus: fol. (ovato-oblongis; ſummis) lanceol. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 48. *Breyn. cent. tab.* 78.
A. *punctata*. *Fl. cap. Planta glabra. Fol. ſubrotunda. Fl. terminal.* 3-4.
Tanacetum &c. *Petiv. gaz. tab.* 81. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Habitus Buphtalmi capenſis, ſed fol. alterna: Fl. diſcoidei, floſculoſi. Caul. fruticoſus, pedal. ramis ramuloſis. Fol. ſparſa, crebra, ſemiunguicul. odore *Tanaceti Balſamitæ*, alterna, ſeſſilia, utrimq. tomentoſo-cinerea. Capitula 2-3. villoſa. Cal. ſubrotund. ſquamis linearibus. Corol. luteæ.

7. *maritima*. A. peduncul. 2-fl. fol. lanceolat. obtuſis, crenatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Filago &c. *Mill. dict. tab.* 135.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 4. f. 47.
In maris Mediterr. maritimis ♃.
Planta tota tomentoſa. Cauliculi, & ramuli dodrant. Fol. inordinata. Fl. capitula terminalia, bullata, ſquamata, alba, in medio lutea. Sem. ancipitia, pappo deſtituta. Paleæ longitudine calycis. *Media inter Athanaſias, & Santolinas.*

8. *geniſtifolia*. A. corymbis ſimplicibus: fol. lanceolat. indiviſis, nudis, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. fruticoſus, teres, determinate ramoſus, ſcaber cicatricibus folior. Fol. ſparſa, ſeſſilia, obtuſiuſcula, breviſſime lineata, ſubcarinata, lævia. Corymb. parvi, fl. 3-4. ſubſeſſilibus. Cal. obovatus, lævis, vix ſem. *Tritici* maior, multifl.

9. *pubeſcens*. A. corymb. ſimplicibus: fol. lanceolat. indiviſis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coma aurea &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 47.
In Æthiopia ♄.
Planta tomentoſa, & incana. Caul. 3-ped. rotundus, fuſcus, ramoſus. Fol. anguſta, ſeſſil. Fl. lutei.

10. *annua*. A. corymb. ſimplicibus, coarctatis: fol. pinnatifid. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Herm. Lugd. tab.* 227.
Chryſanthemum &c. *Triumf. Obſ. tab.* 86.
In Africa ☉.
Cauliculi palmar. infirmi, anguloſi, ſtriati, ſuccoſi. Fol. craſſa, glabra, verſus apicem dilatata, ut fere palmata, apicibus ſetaceis. Fl. aurei. Paleæ apice luteæ, longitudine floſculorum. *Var. fl. ſolitariis duplo maioribus.*

11. *trifurcata*. A. corymb. ſimplicibus: fol. cuneiformibus, trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coma aurea &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 49.
In Æthiopia ♄.
Caul. ſeſquiped. rotundus, ramoſus, fuſcus. Fol. parva, glauca. Fl. lutei.

12. *crithmifolia*. A. corymb. ſimplicibus: fol. linearibus, ſemitrifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Santolina &c. *Mill. Dict. tab.* 327. f. 2.
Coma aurea &c. *Burm. afr. tab.* 69. f. 1. *Comm. hort.* 2. *tab.* 50.
Jacobæa &c. *Pluk. alm. tab.* 302. f. 7.
In Æthiopia ♄.
Caul. altus, fruticoſus, rotundus, ramoſus. Fol. inordinata, craſſa, tenella quaſi conglutinata. Floſculi plurimi, lutei.

13. *linifolia*. A. corymbo ſimpl: fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſimpl. teres, lævis, facie *Lini*. Fol. alterna, ſimplicia, variæ longitudinis. Fl. ovati, læves.

14. *dentata*. A. corymbis compoſitis: fol. recurvis; inferioribus linearibus, dentatis; ſuperioribus ovatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coma aurea &c. *Comm. rar. tab.* 41.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, pedal. rotundus, fuſcus, ramoſus. Fl. lutei.

15. *parviflora*. A. corymbis compoſitis: fol. pinnatis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Coma aurea &c. *Burm. afr. tab.* 68. f. 4.

Elichryſum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 57. *Pluk. alm. tab.* 325. f. 3.

Ageratum &c. *Pet. gaz. tab.* 34. f. 1.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticoſus, 3-5-ped. Fol. multa, 3-pollic. patentia, glabra, carnoſa, pinnis remotis, ſuboppoſitis. Corymbi faſtigiati, ſubſquamoſi, glabri. Bract. ad exitum pedunculor. breves, lineari-ſubulatæ. Calyc. ſæpius 3-fl. magnitudine Sem. *Secales*; quo ab A. *crithmifolia*, quæ eſt calycibus multifl. magnitudine *Piſi*, differt: ſquamæ ovatæ, obtuſæ, membranaceæ. Floſculi lutei. Sem. coronata ſquamis paleaceis; & receptacul. paleaceum, licet ſquamis minutis.

16. *pinnata*. A. corymb. compoſitis, denſis: fol. pinnatis, linearibus, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruteſcens, prolifer, tomentoſus. Fol. conferta. Pinnæ 5-7. pollicar. Cal. villoſus.

17. *pectinata*. A. corymb. compoſito: fol. pinnatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

18. (*ſerrata*). A. corymbo compoſito: fol. lanceolat. dentatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *dentata*. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

19. *filiformis*. A. corymb. compoſito: fol. linearibus, glabris, patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

20. *cinerea*. A. corymb. compoſito: fol. linearibus, tomentoſis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.